

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : 2P3V-AQWC-K013-GAWC

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH  
Industriestraße 51  
4600 Wels

Telefon : +4372424890

Telefax : +437242489449

Internetseite :

Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : sdb@avenariusagro.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                          |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                   | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                                                    | H315: Verursacht Hautreizungen.                        |
| Augenreizung, Kategorie 2                                                                | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                      |
|---------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | 01.04.2025                           |
|         |                  |             | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021 |

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem

H335: Kann die Atemwege reizen.

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert  
Xylol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

- EUH208 Enthält Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer       | Einstufung                                                               | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17  | Carc. 2; H351                                                            | $\geq 10 - < 20$         |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$         |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)           | $\geq 10 - < 20$         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert                 | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35, | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411         | $\geq 10 - < 20$         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                    | 01-2119486773-24                                                                 | Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066                                                                                                                                                    |               |
| Xylol                                                                                                              | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10 |
| Reaktionsmasse aus Ethylen-<br>bis(oxyethylen)dibenzoat und<br>Oxydiethylendibenzoat und Oxy-<br>dipropyldibenzoat | Nicht zugewiesen<br>907-434-8<br>01-2119535193-44                                | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                           | >= 2,5 - < 10 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelt, schwere; Naphtha,<br>wasserstoffbehandelt, niedrigsie-<br>dend      | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                 | >= 1 - < 10   |
| Ethylbenzol                                                                                                        | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35                        | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                       | >= 2,5 - < 10 |
| Butan-1-ol                                                                                                         | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38,<br>01-2120076484-50    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                                                                            | >= 1 - < 3    |
| Toluol                                                                                                             | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51,<br>01-2120766415-50   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys-<br>tem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                   | >= 0,25 - < 1 |
| Bis-[4-(2,3-<br>epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                         | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzent-                                                                            | >= 0,25 - < 1 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                                                                           |                                             |                                                                                                                                          |                |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                           |                                             | rationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 %                                                         |                |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenpro-<br>dukte bei der Verarbeitung von<br>Terpen | 68956-56-9<br>273-309-3<br>01-2119980606-28 | Flam. Liq. 2; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | ≥ 0,1 - < 0,25 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-<br>flößen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses<br>Etikett vorzeigen).<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.                          |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche<br>Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztli-<br>chen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen. |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                                       |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztli-<br>che Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behut-<br>sam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen<br>nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.              |
| Nach Verschlucken   | : Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrin-<br>ken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                             |

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Risiken : Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann die Atemwege reizen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-  
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-  
sersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-  
stehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter  
Kohlenwasserstoff (Rauch).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tung für die Brandbekämp-  
fung tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-  
sichtsmaßnahmen gen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-  
chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Funksichere Werkzeuge verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager-  
räume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL       |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4                                                                                                                   | STEL                                    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6                                                                                                                   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
| Xylol                                                                                                           | 1330-20-7                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                                            |          |         |                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------|------------|
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Ethylbenzol                                                                                                                | 100-41-4 | TWA     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
| Butan-1-ol                                                                                                                 | 71-36-3  | MAK-TMW | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Toluol                                                                                                                     | 108-88-3 | TWA     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter         | Probennahmezeitpunkt                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure: 1,5 g/l (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l (Blut)              | Am Ende eines Arbeitstages                                             | VGÜ2014   |
| Toluol    | 108-88-3  | o-Cresol: 0,8 mg/l (Urin)         | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|  |  |                            |                               |         |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
|  |  |                            | tende                         |         |
|  |  | Toluol: 250 µg/l<br>(Blut) | Am Ende eines<br>Arbeitstages | VGÜ2014 |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m3                            |
| n-Butylacetat                                                                                                       | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 48,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 600,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 600 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 7,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 11 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag     |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 35,7 mg/m3                             |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 6 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Akut - systemische<br>Effekte       | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                   | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 275,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 550,00 mg/m3                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Xylol       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Butan-1-ol  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 55,00 mg/m3                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |              |              | Effekte                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 310,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Toluol                                                            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 226,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 384,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,70 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,90 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                        | Umweltkompartiment | Wert     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | Abwasserkläranlage | 100 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                               |                                  |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                       |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                        |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                       |
|                               | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

Version 1.7      Überarbeitet am: 16.05.2025      SDB-Nummer: 6023469      Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethylbenzol                                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung                |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                         |
| Butan-1-ol                                                        | Abwasserkläranlage               | 2476 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,082 mg/l                       |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 2,25 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,0082 mg/l                      |
|                                                                   | Meeressediment                   | 0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                   | Boden                            | 0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Toluol                                                            | Süßwasser                        | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Boden                            | 2,89 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 13,61 mg/l                       |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meeressediment                   | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,68 mg/l                        |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Meerwasser                       | 0,21 µg/l                        |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 13,1 mg/kg Nahrung               |
|                                                                   | Süßwasser                        | 2,1 µg/l                         |
|                                                                   | Boden                            | 110 µg/kg Trockengewicht (TW)    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|  |                                  |                                       |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 µg/l                               |
|  | Meeressediment                   | 54,2                                  |
|  | Süßwassersediment                | 0,542 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage               | 6,4 mg/l                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : grau

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht relevant

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze : nicht bestimmt

Flammpunkt : 27 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,1400 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg

#### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### **Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg

#### **Butan-1-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg

#### **Toluol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 5.320 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 12.124 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

AT / DE

**Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau**

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

---

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****n-Butylacetat:**

|                                              |   |                                                           |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: 2,3 (25 °C)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117 |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

|                                              |   |                                                           |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: 1,2 (20 °C)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117 |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert:**

|                                              |   |                                             |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)<br>pH-Wert: 7 |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------|

**Xylol:**

|                                              |   |                                          |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: ca. 3,155 (20 °C)<br>pH-Wert: 7 |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------|

**Reaktionsmasse aus Ethylenbis(oxyethylen)dibenzoat und Oxydiethylendibenzoat und Oxydipropyldibenzoat:**

|                                              |   |                              |
|----------------------------------------------|---|------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: 2,79 - 3,96 (30 °C) |
|----------------------------------------------|---|------------------------------|

**Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

|                                              |   |                                             |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)<br>pH-Wert: 7 |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------|

**Ethylbenzol:**

|                                              |   |                                                             |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | Pow: 4.170 (20 °C)<br>log Pow: 3,6 (20 °C)<br>pH-Wert: 7,84 |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|

**Butan-1-ol:**

|                                              |   |                                                     |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | Pow: 10 (25 °C)<br>log Pow: 1 (25 °C)<br>pH-Wert: 7 |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|

**Toluol:**

|                                              |   |               |
|----------------------------------------------|---|---------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | log Pow: 2,65 |
|----------------------------------------------|---|---------------|

**Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,242 (25 °C)  
pH-Wert: 7,1

### Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: ca. 4,46

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.  
Darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                     |   |       |
|-------------------------------------|---|-------|
| <b>ADN</b>                          |   |       |
| Verpackungsgruppe                   | : | III   |
| Klassifizierungscode                | : | F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : | 30    |
| Gefahrzettel                        | : | 3     |
| <b>ADR</b>                          |   |       |
| Verpackungsgruppe                   | : | III   |
| Klassifizierungscode                | : | F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : | 30    |
| Gefahrzettel                        | : | 3     |
| Tunnelbeschränkungscode             | : | (D/E) |
| <b>RID</b>                          |   |       |
| Verpackungsgruppe                   | : | III   |
| Klassifizierungscode                | : | F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung            | : | 30    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

der Gefahr  
Gefahrzettel : 3

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgroße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Toluol (Nummer in der Liste 48)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Kein(e,er)

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Fluggasturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 59,82 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 60 %  
< 690 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H361d  | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.           | : Aspirationsgefahr                                                                                                   |
| Carc.               | : Karzinogenität                                                                                                      |
| Eye Dam.            | : Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.          | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2006/15/EC          | : Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                       |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                         |
| VGÜ2014             | : Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA    | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2006/15/EC / STEL   | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : Kurzzeitwert                                                                                                        |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz - über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.  
Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygi-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB RAL7032 Kieselgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 01.04.2025 |
| 1.7     | 16.05.2025       | 6023469     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Datenblatts verwendet wurden

enists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

AT / DE

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Agrosit SB Sonderton

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH  
Industriestraße 51  
4600 Wels

Telefon : +4372424890

Telefax : +437242489449

Internetseite :  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : sdb@avenariusagro.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

tem

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise :

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P261 | Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.                                                                  |
| P264 | Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.                                                                     |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                      |
| P280 | Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.                                     |

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert  
Xylol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung                                                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                      | Carc. 2; H351                                                                                                         | $\geq 10 - < 20$         |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                              | $\geq 10 - < 20$         |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                        | $\geq 10 - < 20$         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>leichte, aromatische; Naphtha,<br>niedrigsiedend, nicht spezifiziert           | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Xylol                                                                                                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412       | >= 2,5 - < 10   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelt, schwere; Naphtha,<br>wasserstoffbehandelt, niedrigsie-<br>dend | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                       | >= 1 - < 10     |
| Ethylbenzol                                                                                                   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35                        | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                             | >= 2,5 - < 10   |
| Butan-1-ol                                                                                                    | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38,<br>01-2120076484-50    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                                                                                  | >= 1 - < 3      |
| Toluol                                                                                                        | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51,<br>01-2120766415-50   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys-<br>tem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                         | >= 0,25 - < 1   |
| Bis-[4-(2,3-<br>epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                    | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 % | >= 0,25 - < 1   |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenpro-                                                                                 | 68956-56-9                                                                       | Flam. Liq. 2; H226                                                                                                                                                                                         | >= 0,1 - < 0,25 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                                       |                               |                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| dukte bei der Verarbeitung von Terpen | 273-309-3<br>01-2119980606-28 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.                          |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen. |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                               |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                   |
| Nach Verschlucken   | : Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                          |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Atemwege reizen.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-  
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-  
sersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-  
stehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter  
Kohlenwasserstoff (Rauch).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tung für die Brandbekämp-  
fung tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-  
sichtsmaßnahmen gen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-  
chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Die aktuelle Technische Information auf  
[www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at) ist zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL       |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4                                                                                                                   | STEL                                    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6                                                                                                                   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
| Xylol                                                                                                           | 1330-20-7                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                                            |          |         |                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------|------------|
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Ethylbenzol                                                                                                                | 100-41-4 | TWA     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
| Butan-1-ol                                                                                                                 | 71-36-3  | MAK-TMW | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Toluol                                                                                                                     | 108-88-3 | TWA     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter         | Probennahmezeitpunkt                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure: 1,5 g/l (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l (Blut)              | Am Ende eines Arbeitstages                                             | VGÜ2014   |
| Toluol    | 108-88-3  | o-Cresol: 0,8 mg/l (Urin)         | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|  |  |                            |                               |         |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
|  |  |                            | tende                         |         |
|  |  | Toluol: 250 µg/l<br>(Blut) | Am Ende eines<br>Arbeitstages | VGÜ2014 |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m3                            |
| n-Butylacetat                                                                                                       | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 48,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 600,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 600 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 7,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 11 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag     |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 35,7 mg/m3                             |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 6 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Akut - systemische<br>Effekte       | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                   | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 275,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 550,00 mg/m3                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Xylol       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Butan-1-ol  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 55,00 mg/m3                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |              |              | Effekte                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 310,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Toluol                                                            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 226,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 384,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,70 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,90 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                       | Umweltkompartiment | Wert     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Abwasserkläranlage | 100 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                               |                                  |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                       |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                        |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                       |
|                               | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

Version 3.0      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024303      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethylbenzol                                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung                |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                         |
| Butan-1-ol                                                        | Abwasserkläranlage               | 2476 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,082 mg/l                       |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 2,25 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,0082 mg/l                      |
|                                                                   | Meeressediment                   | 0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                   | Boden                            | 0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Toluol                                                            | Süßwasser                        | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Boden                            | 2,89 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 13,61 mg/l                       |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meeressediment                   | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,68 mg/l                        |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Meerwasser                       | 0,21 µg/l                        |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 13,1 mg/kg Nahrung               |
|                                                                   | Süßwasser                        | 2,1 µg/l                         |
|                                                                   | Boden                            | 110 µg/kg Trockengewicht (TW)    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|  |                                  |                                       |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 µg/l                               |
|  | Meeressediment                   | 54,2                                  |
|  | Süßwassersediment                | 0,542 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage               | 6,4 mg/l                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : weiß

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht relevant

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze : nicht bestimmt

Flammpunkt : 27 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,1300 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|                |                                |                        |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Überarbeitet am:<br>29.11.2024 | SDB-Nummer:<br>6024303 | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023<br>Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg

#### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### **Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg

#### **Butan-1-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg

#### **Toluol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 5.320 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 12.124 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Verursacht Hautreizungen.**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### Schwere Augenschädigung/-reizung

|| Verursacht schwere Augenreizung.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Keimzell-Mutagenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Karzinogenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|| Kann die Atemwege reizen.

|| Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Aspirationstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. 3,155 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 4.170 (20 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH-Wert: 7,84

##### **Butan-1-ol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 10 (25 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 1 (25 °C)  
pH-Wert: 7

##### **Toluol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,65  
Octanol/Wasser

##### **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7,1

##### **Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: ca. 4,46

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|                |                                |                        |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Überarbeitet am:<br>29.11.2024 | SDB-Nummer:<br>6024303 | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023<br>Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>ADR</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| Tunnelbeschränkungscode                | : (D/E) |
| <b>RID</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>IMDG</b>                            |         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Toluol (Nummer in der Liste 48)  
Cumol (Nummer in der Liste 28)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Kein(e,er)

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 60,6 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 61 %  
< 690 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H361d  | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                          |
| Carc.           | : Karzinogenität                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                     |   |                                                                                                                     |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.            | : | Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : | Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : | Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.          | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2006/15/EC          | : | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                       |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                         |
| VGÜ2014             | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : | Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : | Kurzzeitwert                                                                                                        |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIOc - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.  
Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB Sonderton

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 3.0     | 29.11.2024       | 6024303     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation.  
2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Net-  
work - Joint Research Centre, Commission of the European  
Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für  
Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
(IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the Ger-  
man Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Er-  
kenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für  
den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung,  
Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere  
Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien  
vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die  
Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes  
ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Auto-  
risierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen  
Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur  
Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie ge-  
wohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender  
keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten  
angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entspre-  
chend anpassen.

AT / DE

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Agrosit SB 16 Hellblau

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH  
Industriestraße 51  
4600 Wels

Telefon : +4372424890  
Telefax : +437242489449

Internetseite :  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : sdb@avenariusagro.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

tem

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert  
Xylol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung                                                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                      | Carc. 2; H351                                                                                                         | $\geq 10 - < 20$         |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                              | $\geq 10 - < 20$         |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                        | $\geq 10 - < 20$         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>leichte, aromatische; Naphtha,<br>niedrigsiedend, nicht spezifiziert           | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Xylol                                                                                                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                 | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelt, schwere; Naphtha,<br>wasserstoffbehandelt, niedrigsie-<br>dend | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                 | $\geq 1 - < 10$     |
| Ethylbenzol                                                                                                   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35                        | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                                       | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Butan-1-ol                                                                                                    | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38,<br>01-2120076484-50    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                                                                                            | $\geq 1 - < 3$      |
| Toluol                                                                                                        | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51,<br>01-2120766415-50   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys-<br>tem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                   | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Bis-[4-(2,3-<br>epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                    | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$\geq 5 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$\geq 5 \%$ | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenpro-                                                                                 | 68956-56-9                                                                       | Flam. Liq. 2; H226                                                                                                                                                                                                   | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                                       |                               |                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| dukte bei der Verarbeitung von Terpen | 273-309-3<br>01-2119980606-28 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.                          |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen. |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                               |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                   |
| Nach Verschlucken   | : Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                          |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Atemwege reizen.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-  
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-  
sersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-  
stehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter  
Kohlenwasserstoff (Rauch).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tung für die Brandbekämp-  
fung tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-  
sichtsmaßnahmen gen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-  
chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Funksichere Werkzeuge verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Die aktuelle Technische Information auf  
[www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at) ist zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL       |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4                                                                                                                   | STEL                                    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6                                                                                                                   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
| Xylol                                                                                                           | 1330-20-7                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                                            |          |         |                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------|------------|
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Ethylbenzol                                                                                                                | 100-41-4 | TWA     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
| Butan-1-ol                                                                                                                 | 71-36-3  | MAK-TMW | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Toluol                                                                                                                     | 108-88-3 | TWA     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter         | Probennahmezeitpunkt                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure: 1,5 g/l (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l (Blut)              | Am Ende eines Arbeitstages                                             | VGÜ2014   |
| Toluol    | 108-88-3  | o-Cresol: 0,8 mg/l (Urin)         | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|  |  |                            |                               |         |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
|  |  |                            | tende                         |         |
|  |  | Toluol: 250 µg/l<br>(Blut) | Am Ende eines<br>Arbeitstages | VGÜ2014 |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m3                            |
| n-Butylacetat                                                                                                       | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 48,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 600,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 600 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 7,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 11 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag     |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 35,7 mg/m3                             |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 6 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Akut - systemische<br>Effekte       | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                   | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 275,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 550,00 mg/m3                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Xylol       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Butan-1-ol  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 55,00 mg/m3                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |              |              | Effekte                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 310,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Toluol                                                            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 226,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 384,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,70 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,90 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                        | Umweltkompartiment | Wert     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | Abwasserkläranlage | 100 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                               |                                  |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                       |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                        |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                       |
|                               | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

Version 2.5      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024665      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethylbenzol                                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung                |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                         |
| Butan-1-ol                                                        | Abwasserkläranlage               | 2476 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,082 mg/l                       |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 2,25 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,0082 mg/l                      |
|                                                                   | Meeressediment                   | 0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                   | Boden                            | 0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Toluol                                                            | Süßwasser                        | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Boden                            | 2,89 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 13,61 mg/l                       |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meeressediment                   | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,68 mg/l                        |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Meerwasser                       | 0,21 µg/l                        |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 13,1 mg/kg Nahrung               |
|                                                                   | Süßwasser                        | 2,1 µg/l                         |
|                                                                   | Boden                            | 110 µg/kg Trockengewicht (TW)    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|  |                                  |                                       |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 µg/l                               |
|  | Meeressediment                   | 54,2                                  |
|  | Süßwassersediment                | 0,542 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage               | 6,4 mg/l                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : blau

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht relevant

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze : nicht bestimmt

Flammpunkt : 27 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,1300 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg

#### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### **Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg

#### **Butan-1-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg

#### **Toluol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 5.320 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 12.124 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. 3,155 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 4.170 (20 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH-Wert: 7,84

##### **Butan-1-ol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 10 (25 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 1 (25 °C)  
pH-Wert: 7

##### **Toluol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,65  
Octanol/Wasser

##### **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7,1

##### **Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: ca. 4,46

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|                |                                |                        |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.5 | Überarbeitet am:<br>29.11.2024 | SDB-Nummer:<br>6024665 | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>ADR</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| Tunnelbeschränkungscode                | : (D/E) |
| <b>RID</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>IMDG</b>                            |         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Toluol (Nummer in der Liste 48)  
Cumol (Nummer in der Liste 28)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Kein(e,er)

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 60,4 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 61 %  
< 690 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H361d  | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                          |
| Carc.           | : Karzinogenität                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.            | : Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.          | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2006/15/EC          | : Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                       |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : Grenzwertverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                          |
| VGÜ2014             | : Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA    | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2006/15/EC / STEL   | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : Kurzzeitwert                                                                                                        |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.  
Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 16 Hellblau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 2.5     | 29.11.2024       | 6024665     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation.  
2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Net-  
work - Joint Research Centre, Commission of the European  
Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für  
Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
(IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the Ger-  
man Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

AT / DE

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Agrosit SB 02 Mittelgrau

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH  
Industriestraße 51  
4600 Wels

Telefon : +4372424890  
Telefax : +437242489449

Internetseite :  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : sdb@avenariusagro.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

tem

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert  
Xylol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung                                                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                      | Carc. 2; H351                                                                                                         | $\geq 10 - < 20$         |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                              | $\geq 10 - < 20$         |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                        | $\geq 10 - < 20$         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>leichte, aromatische; Naphtha,<br>niedrigsiedend, nicht spezifiziert           | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Xylol                                                                                                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                      | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelt, schwere; Naphtha,<br>wasserstoffbehandelt, niedrigsie-<br>dend | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                      | $\geq 1 - < 10$     |
| Ethylbenzol                                                                                                   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35                        | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                                            | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Butan-1-ol                                                                                                    | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38,<br>01-2120076484-50    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                                                                                                 | $\geq 1 - < 3$      |
| Toluol                                                                                                        | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51,<br>01-2120766415-50   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys-<br>tem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                        | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Bis-[4-(2,3-<br>epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                    | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzent-<br>rationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$\geq 5 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$\geq 5 \%$ | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenpro-                                                                                 | 68956-56-9                                                                       | Flam. Liq. 2; H226                                                                                                                                                                                                        | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                                          |                               |                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| dukte bei der Verarbeitung von<br>Terpen | 273-309-3<br>01-2119980606-28 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 |  |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.                          |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen. |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                               |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                   |
| Nach Verschlucken   | : Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                          |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Atemwege reizen.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-  
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-  
sersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-  
stehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter  
Kohlenwasserstoff (Rauch).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tung für die Brandbekämp-  
fung tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-  
sichtsmaßnahmen gen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-  
chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Die aktuelle Technische Information auf  
[www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at) ist zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL       |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4                                                                                                                   | STEL                                    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6                                                                                                                   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
| Xylol                                                                                                           | 1330-20-7                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|             |                                                                                                                            |         |                                  |            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|------------|
|             |                                                                                                                            | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Ethylbenzol | 100-41-4                                                                                                                   | TWA     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |         |                                  |            |
|             |                                                                                                                            | STEL    | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |         |                                  |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |         |                                  |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-TMW | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |         |                                  |            |
| Butan-1-ol  | 71-36-3                                                                                                                    | MAK-TMW | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Toluol      | 108-88-3                                                                                                                   | TWA     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
|             | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |         |                                  |            |
|             |                                                                                                                            | STEL    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|             | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |         |                                  |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |         |                                  |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-TMW | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |         |                                  |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter         | Probennahmezeitpunkt                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure: 1,5 g/l (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l (Blut)              | Am Ende eines Arbeitstages                                             | VGÜ2014   |
| Toluol    | 108-88-3  | o-Cresol: 0,8 mg/l (Urin)         | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|  |  |                            |                               |         |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
|  |  |                            | tende                         |         |
|  |  | Toluol: 250 µg/l<br>(Blut) | Am Ende eines<br>Arbeitstages | VGÜ2014 |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m3                            |
| n-Butylacetat                                                                                                       | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 48,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 600,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 600 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 7,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 11 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag     |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 35,7 mg/m3                             |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 6 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Akut - systemische<br>Effekte       | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                   | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 275,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 550,00 mg/m3                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Xylol       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Butan-1-ol  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 55,00 mg/m3                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |              |              | Effekte                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 310,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Toluol                                                            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 226,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 384,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,70 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,90 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                        | Umweltkompartiment | Wert     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | Abwasserkläranlage | 100 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                               |                                  |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                       |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                        |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                       |
|                               | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

Version 2.3      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024693      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021

|                                                                   |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethylbenzol                                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung                |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                         |
| Butan-1-ol                                                        | Abwasserkläranlage               | 2476 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,082 mg/l                       |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 2,25 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,0082 mg/l                      |
|                                                                   | Meeressediment                   | 0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                   | Boden                            | 0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Toluol                                                            | Süßwasser                        | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Boden                            | 2,89 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 13,61 mg/l                       |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meeressediment                   | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,68 mg/l                        |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Meerwasser                       | 0,21 µg/l                        |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 13,1 mg/kg Nahrung               |
|                                                                   | Süßwasser                        | 2,1 µg/l                         |
|                                                                   | Boden                            | 110 µg/kg Trockengewicht (TW)    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|  |                                  |                                       |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 µg/l                               |
|  | Meeressediment                   | 54,2                                  |
|  | Süßwassersediment                | 0,542 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage               | 6,4 mg/l                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : grau

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht relevant

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze : nicht bestimmt

Flammpunkt : 27 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,1300 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg

#### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### **Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg

#### **Butan-1-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg

#### **Toluol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 5.320 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 12.124 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. 3,155 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 4.170 (20 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH-Wert: 7,84

##### **Butan-1-ol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 10 (25 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 1 (25 °C)  
pH-Wert: 7

##### **Toluol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,65  
Octanol/Wasser

##### **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7,1

##### **Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: ca. 4,46

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|                |                                |                        |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.3 | Überarbeitet am:<br>29.11.2024 | SDB-Nummer:<br>6024693 | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023<br>Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>ADR</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| Tunnelbeschränkungscode                | : (D/E) |
| <b>RID</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>IMDG</b>                            |         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Toluol (Nummer in der Liste 48)  
Cumol (Nummer in der Liste 28)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Kein(e,er)

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 60,18 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 61 %  
< 690 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H361d  | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                          |
| Carc.           | : Karzinogenität                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

|                     |   |                                                                                                                     |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.            | : | Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : | Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : | Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.          | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2006/15/EC          | : | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                       |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                         |
| VGÜ2014             | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : | Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : | Kurzzeitwert                                                                                                        |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.  
Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 02 Mittelgrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 2.3     | 29.11.2024       | 6024693     | Datum der ersten Ausgabe: 16.03.2021  |

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation.  
2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Net-  
work - Joint Research Centre, Commission of the European  
Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für  
Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
(IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the Ger-  
man Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

AT / DE

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Agrosit SB 01 weiß

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH  
Industriestraße 51  
4600 Wels

Telefon : +4372424890  
Telefax : +437242489449

Internetseite :  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : sdb@avenariusagro.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

tem

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise :

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P261 | Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.                                                                  |
| P264 | Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.                                                                     |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                      |
| P280 | Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.                                     |

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert  
Xylol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung                                                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                      | Carc. 2; H351                                                                                                         | $\geq 10 - < 20$         |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                              | $\geq 10 - < 20$         |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                        | $\geq 10 - < 20$         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>leichte, aromatische; Naphtha,<br>niedrigsiedend, nicht spezifiziert           | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Xylol                                                                                                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                 | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelt, schwere; Naphtha,<br>wasserstoffbehandelt, niedrigsie-<br>dend | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                 | $\geq 1 - < 10$     |
| Ethylbenzol                                                                                                   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35                        | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                                       | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Butan-1-ol                                                                                                    | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38,<br>01-2120076484-50    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                                                                                            | $\geq 1 - < 3$      |
| Toluol                                                                                                        | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51,<br>01-2120766415-50   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys-<br>tem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                   | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Bis-[4-(2,3-<br>epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                    | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$\geq 5 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$\geq 5 \%$ | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenpro-                                                                                 | 68956-56-9                                                                       | Flam. Liq. 2; H226                                                                                                                                                                                                   | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

|                                       |                               |                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| dukte bei der Verarbeitung von Terpen | 273-309-3<br>01-2119980606-28 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.                          |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen. |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                               |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                   |
| Nach Verschlucken   | : Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                          |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Atemwege reizen.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-  
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-  
sersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-  
stehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter  
Kohlenwasserstoff (Rauch).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tung für die Brandbekämp-  
fung tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-  
sichtsmaßnahmen gen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-  
chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Die aktuelle Technische Information auf  
[www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at) ist zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL       |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4                                                                                                                   | STEL                                    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6                                                                                                                   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
| Xylol                                                                                                           | 1330-20-7                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|                                                                                                                            |          |         |                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------|------------|
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Ethylbenzol                                                                                                                | 100-41-4 | TWA     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
| Butan-1-ol                                                                                                                 | 71-36-3  | MAK-TMW | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Toluol                                                                                                                     | 108-88-3 | TWA     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter         | Probennahmezeitpunkt                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure: 1,5 g/l (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l (Blut)              | Am Ende eines Arbeitstages                                             | VGÜ2014   |
| Toluol    | 108-88-3  | o-Cresol: 0,8 mg/l (Urin)         | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|  |  |                            |                               |         |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
|  |  |                            | tende                         |         |
|  |  | Toluol: 250 µg/l<br>(Blut) | Am Ende eines<br>Arbeitstages | VGÜ2014 |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m3                            |
| n-Butylacetat                                                                                                       | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 48,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 600,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 600 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 7,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 11 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag     |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 35,7 mg/m3                             |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 6 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Akut - systemische<br>Effekte       | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                   | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 275,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 550,00 mg/m3                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Xylol       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Butan-1-ol  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 55,00 mg/m3                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|                                                                   |              |              | Effekte                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 310,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Toluol                                                            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 226,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 384,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,70 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,90 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                        | Umweltkompartiment | Wert     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | Abwasserkläranlage | 100 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|                               |                                  |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                       |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                        |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                       |
|                               | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

Version 1.4      Überarbeitet am: 29.11.2024      SDB-Nummer: 6024666      Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022

|                                                                   |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethylbenzol                                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung                |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                         |
| Butan-1-ol                                                        | Abwasserkläranlage               | 2476 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,082 mg/l                       |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 2,25 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,0082 mg/l                      |
|                                                                   | Meeressediment                   | 0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                   | Boden                            | 0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Toluol                                                            | Süßwasser                        | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Boden                            | 2,89 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 13,61 mg/l                       |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meeressediment                   | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,68 mg/l                        |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Meerwasser                       | 0,21 µg/l                        |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 13,1 mg/kg Nahrung               |
|                                                                   | Süßwasser                        | 2,1 µg/l                         |
|                                                                   | Boden                            | 110 µg/kg Trockengewicht (TW)    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

|  |                                  |                                       |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 µg/l                               |
|  | Meeressediment                   | 54,2                                  |
|  | Süßwassersediment                | 0,542 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage               | 6,4 mg/l                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : weiß

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht relevant

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze : nicht bestimmt

Flammpunkt : 27 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,1300 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

|                            |   |                                                                                                                   |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Rechenmethode                                              |
| Akute inhalative Toxizität | : | Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf<br>Methode: Rechenmethode |
| Akute dermale Toxizität    | : | Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Rechenmethode                                              |

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

|                       |   |                                 |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| Akute orale Toxizität | : | LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg |
|-----------------------|---|---------------------------------|

#### **Xylol:**

|                            |   |                                                                          |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg                                                |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte): 27,5 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg                                          |

#### **Ethylbenzol:**

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg        |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg |

#### **Butan-1-ol:**

|                         |   |                               |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 (Ratte): 790 mg/kg       |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg |

#### **Toluol:**

|                            |   |                                                                          |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 Oral (Ratte): 5.000 mg/kg                                           |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Maus): 5.320 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 Dermal (Kaninchen): 12.124 mg/kg                                    |

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. 3,155 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 4.170 (20 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH-Wert: 7,84

##### **Butan-1-ol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 10 (25 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 1 (25 °C)  
pH-Wert: 7

##### **Toluol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,65  
Octanol/Wasser

##### **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7,1

##### **Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: ca. 4,46

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|                |                                |                        |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.4 | Überarbeitet am:<br>29.11.2024 | SDB-Nummer:<br>6024666 | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022 |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>ADR</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| Tunnelbeschränkungscode                | : (D/E) |
| <b>RID</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>IMDG</b>                            |         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Toluol (Nummer in der Liste 48)  
Cumol (Nummer in der Liste 28)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Kein(e,er)

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 60,6 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 61 %  
< 690 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H361d  | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                          |
| Carc.           | : Karzinogenität                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

|                     |   |                                                                                                                     |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.            | : | Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : | Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : | Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.          | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2006/15/EC          | : | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                       |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                         |
| VGÜ2014             | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : | Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : | Kurzzeitwert                                                                                                        |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.  
Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB 01 weiß

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 28.08.2023 |
| 1.4     | 29.11.2024       | 6024666     | Datum der ersten Ausgabe: 01.06.2022  |

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation.  
2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Net-  
work - Joint Research Centre, Commission of the European  
Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für  
Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
(IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the Ger-  
man Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Er-  
kenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für  
den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung,  
Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere  
Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien  
vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die  
Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes  
ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Auto-  
risierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen  
Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur  
Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie ge-  
wohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender  
keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten  
angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entspre-  
chend anpassen.

AT / DE

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Agrosit SB

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH  
Industriestraße 51  
4600 Wels

Telefon : +4372424890  
Telefax : +437242489449

Internetseite :  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : sdb@avenariusagro.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

tem

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert  
Xylol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung                                                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                      | Carc. 2; H351                                                                                                         | $\geq 10 - < 20$         |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                              | $\geq 10 - < 20$         |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                        | $\geq 10 - < 20$         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>leichte, aromatische; Naphtha,<br>niedrigsiedend, nicht spezifiziert           | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Xylol                                                                                                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                      | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelt, schwere; Naphtha,<br>wasserstoffbehandelt, niedrigsie-<br>dend | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                      | $\geq 1 - < 10$     |
| Ethylbenzol                                                                                                   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35                        | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                                            | $\geq 2,5 - < 10$   |
| Butan-1-ol                                                                                                    | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38,<br>01-2120076484-50    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                                                                                                 | $\geq 1 - < 3$      |
| Toluol                                                                                                        | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51,<br>01-2120766415-50   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys-<br>tem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                        | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Bis-[4-(2,3-<br>epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                    | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzent-<br>rationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$\geq 5 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$\geq 5 \%$ | $\geq 0,25 - < 1$   |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenpro-                                                                                 | 68956-56-9                                                                       | Flam. Liq. 2; H226                                                                                                                                                                                                        | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

|                                          |                               |                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| dukte bei der Verarbeitung von<br>Terpen | 273-309-3<br>01-2119980606-28 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 |  |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.                          |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen. |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                               |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                   |
| Nach Verschlucken   | : Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                          |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Atemwege reizen.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-  
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-  
sersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-  
stehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter  
Kohlenwasserstoff (Rauch).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tung für die Brandbekämp-  
fung tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-  
sichtsmaßnahmen gen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-  
chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Die aktuelle Technische Information auf  
[www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at) ist zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL       |
| n-Butylacetat                                                                                                   | 123-86-4                                                                                                                   | STEL                                    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                   | 108-65-6                                                                                                                   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |              |
| Xylol                                                                                                           | 1330-20-7                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |
|                                                                                                                 |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                                                                                                                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                                         |                                  |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|                                                                                                                            |          |         |                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------|------------|
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Ethylbenzol                                                                                                                | 100-41-4 | TWA     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
| Butan-1-ol                                                                                                                 | 71-36-3  | MAK-TMW | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Toluol                                                                                                                     | 108-88-3 | TWA     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | STEL    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-KZW | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |
|                                                                                                                            |          | MAK-TMW | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |          |         |                                  |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter         | Probennahmezeitpunkt                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure: 1,5 g/l (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l (Blut)              | Am Ende eines Arbeitstages                                             | VGÜ2014   |
| Toluol    | 108-88-3  | o-Cresol: 0,8 mg/l (Urin)         | Nach Ablauf einer Arbeitswoche/am Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|  |  |                            |                               |         |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
|  |  |                            | tende                         |         |
|  |  | Toluol: 250 µg/l<br>(Blut) | Am Ende eines<br>Arbeitstages | VGÜ2014 |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m3                            |
| n-Butylacetat                                                                                                       | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 48,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 600,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 600 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 7,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 11 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag     |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,00 mg/m3                            |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - systemische<br>Effekte       | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 35,7 mg/m3                             |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 300 mg/m3                              |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Akut - systemische<br>Effekte       | 6 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Akut - systemische<br>Effekte       | 2 mg/kg Kör-<br>perge-<br>wicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                   | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 275,00 mg/m3                           |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Akut - lokale Effekte               | 550,00 mg/m3                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m3                    |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Xylol       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m3                   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m3                    |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m3                   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Butan-1-ol  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 55,00 mg/m3                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|                                                                   |              |              | Effekte                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 310,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Toluol                                                            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 226,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8,13 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 226,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56,50 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 384,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 192,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 384,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,70 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,30 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,90 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                        | Umweltkompartiment | Wert     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | Abwasserkläranlage | 100 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|                               |                                  |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                       |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                        |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                       |
|                               | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

Version 1.5      Überarbeitet am: 28.11.2024      SDB-Nummer: 6011065      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022

|                                                                   |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethylbenzol                                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung                |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                         |
| Butan-1-ol                                                        | Abwasserkläranlage               | 2476 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwasser                        | 0,082 mg/l                       |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 2,25 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,0082 mg/l                      |
|                                                                   | Meeressediment                   | 0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                   | Boden                            | 0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Toluol                                                            | Süßwasser                        | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Boden                            | 2,89 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                                   | Abwasserkläranlage               | 13,61 mg/l                       |
|                                                                   | Meerwasser                       | 0,68 mg/l                        |
|                                                                   | Süßwassersediment                | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Meeressediment                   | 16,39 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,68 mg/l                        |
| Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen | Meerwasser                       | 0,21 µg/l                        |
|                                                                   | Sekundärvergiftung               | 13,1 mg/kg Nahrung               |
|                                                                   | Süßwasser                        | 2,1 µg/l                         |
|                                                                   | Boden                            | 110 µg/kg Trockengewicht (TW)    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

|  |                                  |                                       |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 µg/l                               |
|  | Meeressediment                   | 54,2                                  |
|  | Süßwassersediment                | 0,542 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage               | 6,4 mg/l                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : blau

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht relevant

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze : nicht bestimmt

Flammpunkt : 27 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,1300 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg

#### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### **Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg

#### **Butan-1-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg

#### **Toluol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 5.320 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 12.124 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. 3,155 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

##### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 4.170 (20 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH-Wert: 7,84

##### **Butan-1-ol:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 10 (25 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 1 (25 °C)  
pH-Wert: 7

##### **Toluol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,65  
Octanol/Wasser

##### **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7,1

##### **Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: ca. 4,46

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>ADR</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| Tunnelbeschränkungscode                | : (D/E) |
| <b>RID</b>                             |         |
| Verpackungsgruppe                      | : III   |
| Klassifizierungscode                   | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                           | : 3     |
| <b>IMDG</b>                            |         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Toluol (Nummer in der Liste 48)  
Cumol (Nummer in der Liste 28)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Kein(e,er)

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 59,53 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 60 %  
< 680 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H361d  | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                          |
| Carc.           | : Karzinogenität                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

|                     |   |                                                                                                                     |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.            | : | Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : | Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : | Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.          | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2006/15/EC          | : | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                       |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                         |
| VGÜ2014             | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : | Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : | Kurzzeitwert                                                                                                        |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.  
Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## Agrosit SB

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2024 |
| 1.5     | 28.11.2024       | 6011065     | Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2022  |

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation.  
2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Net-  
work - Joint Research Centre, Commission of the European  
Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für  
Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
(IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the Ger-  
man Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode  
Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Er-  
kenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für  
den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung,  
Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere  
Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien  
vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die  
Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes  
ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Auto-  
risierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen  
Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur  
Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie ge-  
wohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender  
keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten  
angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entspre-  
chend anpassen.

AT / DE