

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: weber.ton purosol

Sicherheitsdatenblatt-Nummer: XXP006085

UFI: 4MC0-Q05Y-600E-41UC

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs / des Gemisches Bauchemie

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

#### Hersteller/Lieferant:

SAINT-GOBAIN Austria GmbH

Zweigniederlassung Wien

Unterkainisch 24

8990 Bad Aussee

Tel.: +43 1 66150-0

SDS@saint-gobain.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale Wien

Tel. +43 / 1 / 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort Achtung

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 1)

## Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## Zusätzliche Angaben:

Information gemäß Verordnung über Biozid-Produkte (EU) 528/2012: enthält ein Biozid-Produkt

Wirkstoff: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS no.: 2634-33-5)

Konservierungsstoff zum Lagerungsschutz: Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

Wirkstoff: 2-Methyl-2H-isothiazol-3on (CAS no.: 2682-20-4)

Wirkstoff: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 26530-20-1)

## 2.3 Sonstige Gefahren

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | Titandioxid<br>Anmerkung: V, W, 10<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                                                                                                                                                                  | 5-10%   |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                                   | Siliciumdioxid<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                                                                                                                                                                                      | 1-2%    |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexnummer: 613-088-00-6       | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318;<br>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 oral: 450 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 % | <0,025% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.**

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purossol**

| (Fortsetzung von Seite 2)                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7<br>Indexnummer: 613-112-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;<br>Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314;<br>Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400<br>(M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);<br>☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 oral: 125 mg/kg<br>LD50 dermal: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/l<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                                                                                                           | ≥0,0025-<0,025%   |
| CAS: 886-50-0<br>EINECS: 212-950-5                                                                  | Terbutryn<br>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Acute Tox. 4,<br>H302; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥0,0025-<0,025%   |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Indexnummer: 613-326-00-9<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;<br>Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314;<br>Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400<br>(M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);<br>☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≥0,0015-<0,025%   |
| CAS: 55965-84-9<br>Indexnummer: 613-167-00-5                                                        | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-<br>isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310;<br>Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314;<br>Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400<br>(M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);<br>☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Anmerkung: B<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

## SVHC entfällt

**Zusätzliche Hinweise:**

(CAS 13463-67-7) Titandioxid

CLP Anmerkung 10: Die Einstufung als „karzinogen bei Einatmen“ gilt nur für Gemische in Form von Pulver mit einem Gehalt von mindestens 1 % Titandioxid in Partikelform oder eingebunden in Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

AT

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 3)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen.

Bei Bewusstlosigkeit Betroffenen in die stabile Seitenlage bringen und Arzt konsultieren.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt:

Durchfeuchtete Handschuhe, Kleidung Schuhe, Uhren usw. sofort ausziehen bzw. entfernen. Kleidung, Schuhe, Uhren usw. vor Wiederverwendung gründlich waschen bzw. reinigen.

Sofort mit Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Allergische Erscheinungen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Vollschutzanzug tragen.

#### Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Vermeidung von Augen- und Hautkontakt.

Vermeidung der Einatmung von Dämpfen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 4)

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Während der Arbeit nicht trinken oder essen. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände gründlich waschen

Dämpfe nicht einatmen.

Legen Sie kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ab, bevor Sie den Speisesaal betreten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

**VbF-Klasse:** entfällt

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| DNEL-Werte                                |                         |                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich |                         |                                                         |
| Oral                                      | Derived No Effect Level | 6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)       |
| Inhalativ                                 | Derived No Effect Level | 6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)   |
|                                           |                         | 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid               |                         |                                                         |
| Inhalativ                                 | Derived No Effect Level | 1,25 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)   |
|                                           |                         | 0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 5)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|           |                         |                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dermal    | Derived No Effect Level | 0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)              |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

**CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|           |                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Derived No Effect Level | 0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)                                                                                                                                                                                           |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,043 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>0,021 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>0,021 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>0,043 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|           |                         |                                                                                                                  |
|-----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Derived No Effect Level | 0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                                                               |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |

**PNEC-Werte**
**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 3 mg/kgxdwt (earth rating factor)                                                   |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,000403 mg/l (sea water rating factor)<br>0,00403 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

|                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)                                            |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,00022 mg/l (sea water rating factor)<br>0,0022 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)                                             |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,00339 mg/l (sea water rating factor)<br>0,00339 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)                                               |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,00339 mg/l (sea water rating factor)<br>0,00339 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit**
**CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

|     |                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 10 A mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 5 A mg/m <sup>3</sup><br>(Alveolarstaub), III B |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxid**

|     |                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------|
| MAK | Langzeitwert: 0,05 A mg/m <sup>3</sup><br>siehe Anhang III C |
|-----|--------------------------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 6)

**CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**
**MAK** Langzeitwert: 0,05 mg/m<sup>3</sup>
**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**
**MAK** Langzeitwert: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Achten Sie auf ausreichende Belüftung während des Gebrauchs.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

### Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handschutz** Chemikalienschutzhandschuhe (EN 374)

### Handschuhmaterial

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

### Augen-/Gesichtsschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Schutzbrille (EN 166)

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:**

Nicht charakteristisch.

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt.

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze**
**Untere:**

Nicht bestimmt.

**Obere:**

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:**

Nicht anwendbar.

**Zündtemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 8)

-AT-

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Viskosität:</b>                                        |                    |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.    |
| <b>Dynamisch:</b>                                         | Nicht bestimmt.    |
| <b>Löslichkeit</b>                                        |                    |
| <b>Wasser:</b>                                            | Teilweise löslich. |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.    |
| <b>Dampfdruck:</b>                                        | Nicht bestimmt.    |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                    |
| <b>Dichte:</b>                                            | Nicht bestimmt.    |
| <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.    |
| <b>Schüttdichte:</b>                                      | Nicht anwendbar.   |
| <b>Dampfdichte</b>                                        | Nicht bestimmt.    |

|                                                                                |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                    | Keine.                                      |
| <b>Aussehen:</b>                                                               |                                             |
| <b>Form:</b>                                                                   | Flüssig                                     |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Minimum ignition energy</b>                                                 |                                             |
| <b>Lösemitteltrennprüfung:</b>                                                 | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                                             |
| <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b>                                          |                                             |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                                              | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                             | Nicht bestimmt.                             |

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |          |
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt |
| <b>Aerosole</b>                                                                   | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt |
| <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und  
Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Komponente                                                                                  | Art      | Wert                        | Spezies |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|---------|
| <b>CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich</b>                                            |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte)        |         |
| Dermal                                                                                      | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte)        |         |
| <b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>                                                          |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | >5.000 mg/kg (Ratte)        |         |
| <b>wässrige Copolymerisat-Dispersion auf der Basis von Styrol und einem Acrylsäureester</b> |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | >2.000-10.000 mg/kg (Ratte) |         |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                                           |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | 450 mg/kg (berechnet)       |         |
| Dermal                                                                                      | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte)        |         |
| <b>CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>                                           |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | 125 mg/kg (berechnet)       |         |
| Dermal                                                                                      | LD50     | 311 mg/kg (berechnet)       |         |
| Inhalativ                                                                                   | LC50/4 h | 0,27 mg/l (berechnet)       |         |
| <b>CAS: 886-50-0 Terbutryn</b>                                                              |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | 1.000-2.045 mg/kg (Ratte)   |         |
| Dermal                                                                                      | LD50     | >2.000 mg/kg (Kaninchen)    |         |
| <b>CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>                                           |          |                             |         |
| Oral                                                                                        | LD50     | 120 mg/kg (Ratte)           |         |
| Dermal                                                                                      | LD50     | 242 mg/kg (Ratte)           |         |
| Inhalativ                                                                                   | LC50/4 h | 0,34 mg/l (Ratte)           |         |

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 9)

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 457 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal    | LD50     | 660 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,36 mg/l (Ratte)     |

## Primäre Reizwirkung:

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Testart                                          | Wirkkonzentration                          | Methode | Bewertung |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich</b> |                                            |         |           |
| LC50/96h                                         | >100 mg/l (Fisch)                          |         |           |
| EC50/48h                                         | >100 mg/l (aquatic invertebrates)          |         |           |
| EC50/72h                                         | >14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |         |           |
| <b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>               |                                            |         |           |
| IC50/72h                                         | 1 mg/l (Fisch)                             |         |           |
| LC50/48h                                         | >100 mg/l (aquatic invertebrates)          |         |           |
| LC50/96h                                         | >100 mg/l (Fisch)                          |         |           |
| EC50/48h                                         | >100 mg/l (aquatic invertebrates)          |         |           |
| EC50/72h                                         | >100 mg/l (Alge)                           |         |           |
| NOEC (72h)                                       | ≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |         |           |
| NOEC (96h)                                       | ≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)  |         |           |
| NOEC (21d)                                       | ≥100 mg/l (aquatic invertebrates)          |         |           |
| NOEC (28d)                                       | ≥100 mg/l (aquatic invertebrates)          |         |           |
|                                                  | ≥0,07 mg/l (Fisch)                         |         |           |

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 10)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| LC50/96h   | 2,15-22 mg/l (Fisch)                                |
| EC50/48h   | 2,9 mg/l (aquatic invertebrates)                    |
| EC50/72h   | 0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)    |
| NOEC (72h) | 0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| LC50/48h | 0,181 mg/l (aquatic invertebrates)           |
| LC50/96h | 0,122 mg/l (Fisch)                           |
| EC50/96h | 0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)  |
| EC 10    | 0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |

**CAS: 886-50-0 Terbutryn**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| IC50/72h   | 0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge)) |
| LC50/96h   | 1,1-1,3 mg/l (Fisch)                               |
| EC50/48h   | 2,66 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))      |
| NOEC (21d) | 1,3 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
|            | 0,01 mg/l (Fisch)                                  |

**CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| LC50/48h   | 0,934 mg/l (aquatic invertebrates)            |
|            | 6,2 mg/l (Fisch)                              |
| LC50/24h   | 7,3 mg/l (Fisch)                              |
| LC50/96h   | 1,81 mg/l (aquatic invertebrates)             |
|            | 4,77 mg/l (Fisch)                             |
| EC50/24h   | 0,445 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)  |
|            | 1,7 mg/l (aquatic invertebrates)              |
| EC50/48h   | 1,6 mg/l (aquatic invertebrates)              |
| EC50/96h   | 0,0725 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (21d) | 0,042 mg/l (aquatic invertebrates)            |
| EC 10/16h  | 1 mg/l (microorganisms)                       |

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| LC50/48h   | 0,18 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))        |
| LC50/96h   | 0,282 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
|            | 0,19-0,3 mg/l (Fisch)                                |
| EC50/24h   | 0,109 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
|            | 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)        |
| EC50/48h   | 0,16 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))        |
|            | 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/96h   | 0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)        |
| EC50/72h   | 0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (14d) | 0,035 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
| NOEC (21d) | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))  |

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 11)

NOEC (28d) | 0,098 mg/l (Fisch)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verfahren:**
**CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich**

Biod. (28 days) | &gt;90 %

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

EBAB | 0,7 log Pow

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

EBAB | 2,61 log Pow (Bioakkumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) | 19,21

**CAS: 886-50-0 Terbutryn**

EBAB | 3,66 log Pow

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

EBAB | 0,75 log Pow

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**Bemerkung:** Schädlich für Fische.

**Verhalten in Kläranlagen:**

| Testart                                                                                                                                             | Wirkkonzentration | Methode          | Bewertung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| <b>CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich</b>                                                                                                    |                   |                  |           |
| EC 50 (3h)                                                                                                                                          | >1.000 mg/l       | (microorganisms) |           |
| <b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>                                                                                                                  |                   |                  |           |
| EC 50 (3h)                                                                                                                                          | 1.000 mg/l        | (microorganisms) |           |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                                                                                                   |                   |                  |           |
| EC 50 (3h)                                                                                                                                          | 12,8-24 mg/l      | (microorganisms) |           |
| <b>CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>                                                                                                   |                   |                  |           |
| EC 50 (3h)                                                                                                                                          | 41 mg/l           | (microorganisms) |           |
| <b>CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b> |                   |                  |           |
| EC 50 (3h)                                                                                                                                          | 4,5 mg/l          | (microorganisms) |           |

**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:**

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
schädlich für Wasserorganismen

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

(Fortsetzung von Seite 12)

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. Abfälle und leere Behälter müssen gemäß den geltenden lokalen/nationalen Vorschriften behandelt und beseitigt werden. Befolgen Sie die Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zur Abfallentsorgung.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Europäischer Abfallkatalog

|          |                  |
|----------|------------------|
| 08 02 99 | Abfälle a. n. g. |
| HP14     | ökotoxisch       |

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

### Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

### UN "Model Regulation":

entfällt

## ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) (Kandidatenliste, Anhänge XIV und XVII)

(Fortsetzung auf Seite 14)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 13)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2020/878 (zur Änderung von REACH Anhang II über die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern)

Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle in der geänderten Fassung (EU-Abfallrahmenrichtlinie)

Verordnung (EU) 528/2012 (Biozid-Verordnung), vgl. Abschnitt 2

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Vgl. Abschnitt 2

**Richtlinie 2012/18/EU**
**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2017/852 über Quecksilber (Anhang I)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

**Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| Wasser | 25 - 50     |
| I      | 0,1 - 1     |
| NK     | 0,1 - 1     |

(Fortsetzung auf Seite 15)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 14)

## ÖNORM M 9485 :

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| Wasser | 25 - 50     |
| 3      | 0,1 - 1     |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

### Relevante Sätze

Die folgende Liste der relevanten Gefahrenhinweise ist der vollständige Text der Gefahrenhinweise, die an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt (insbesondere in Abschnitt 3) erwähnt werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, und den folgenden Änderungen (Verordnung (EU) 2020/878). Die hier genannten Aussagen beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern auf die einzelnen Inhaltsstoffe in den Produkten und dienen der Information.

- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                                                    |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisierung der Haut                                          | Skin sensitization 1, H317. calculation based on the components                                                                             |
| Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)<br>gewässergefährdend | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätssicherung

### Ansprechpartner:

Thomas Kreuzer

+43 1 66150-0

SDS@saint-gobain.com

**Datum der Vorgängerversion:** 04.04.2025

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 12

(Fortsetzung auf Seite 16)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 06.06.2025

Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

überarbeitet am: 06.06.2025

**Handelsname: weber.ton purosol**

(Fortsetzung von Seite 15)

## Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
DNEL: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (REACH)  
PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)  
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2  
Skin Corr. 1: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1  
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B  
Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

## \* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.

AT