

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

**Region:** AT

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname**

**PORMEX RAPID ZTV**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Voranstrich

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

VILLAS AUSTRIA GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 FÜRNITZ

Telefon-Nr. +43 (0)4257/2241-0  
 Fax-Nr. +43 (0)4257/2241-2390  
 e-mail villas@bmigroup.com

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungszentrale Wien: +43/ (0) 1/406 43 43 0

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Flam. Liq. 3; H226  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT RE 2; H373  
 STOT SE 3; H335

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort**

Achtung

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

Xylol

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Gefahrenhinweise (EU)**
- EUH208 Enthält N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Sicherheitshinweise**
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> zum Löschen verwenden.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Lösung von Bitumen in organischen Lösemittel (Xylol)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs  | Zusätzliche Hinweise   |                         |
|-----|--|--|-------------------------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)  | Konzentration %         |
| 1   | <b>Xylol</b>   |  |                         |
|     | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32     | STOT RE 2; H373<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Acute Tox. 4; H332 | >= 50,00 - < 70,00 Gew% |
| 2   | <b>N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid</b> |  |                         |
|     | 1379524-06-7<br>800-353-8<br>-<br>01-2119971276-30             | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410   | < 2,50 Gew%             |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | C         | STOT RE 2; H373: C >= 10%            | -               | -                    |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Region:** AT**Nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Keine Lösemittel verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl; Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Torf, Erde) eindämmen und aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Mechanische Einflüsse (Schlag, Stoß, Reibung) vermeiden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs   | CAS-Nr.          | EG-Nr.                    |
|-----|---|------------------|---------------------------|
| 1   | <b>Xylol</b>  | <b>1330-20-7</b> | <b>215-535-7</b>          |
|     | <b>2000/39/EC</b>   |                  |                           |
|     | Xylene, mixed isomers, pure                                   |                  |                           |
|     | Kurzzeitwert  | 442              | mg/m <sup>3</sup> 100 ppm |
|     | Wert  | 221              | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm  |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                             | Skin             |                           |
|     | <b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b> |                  |                           |
|     | Xylol (alle Isomeren)   |                  |                           |
|     | Kurzzeitwert  | 442              | mg/m <sup>3</sup> 100 ppm |
|     | Wert  | 221              | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm  |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                             | H                |                           |
|     | Bemerkung   | MAK/15(Miw)/4x   |                           |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs  |                      |            | CAS / EG Nr.                            |                   |
|-----|--|----------------------|------------|---|-------------------|
|     | Aufnahmeweg  | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                    |                   |
| 1   | <b>Xylol</b>   |                      |            | <b>1330-20-7</b><br><b>215-535-7</b>    |                   |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) |            | 180                                     | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Kurzzeit (akut)      |            | 289                                     | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) |            | 77                                      | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid</b> |                      |            | <b>1379524-06-7</b><br><b>800-353-8</b> |                   |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,08                                    | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 14,67                                   | mg/m <sup>3</sup> |

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs |                      |         | CAS / EG Nr.                         |                   |
|-----|-----------------|----------------------|---------|--------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung | Wert                                 |                   |
| 1   | <b>Xylol</b>    |                      |         | <b>1330-20-7</b><br><b>215-535-7</b> |                   |
|     | oral            | Langzeit (chronisch) |         | 1,6                                  | mg/kg/Tag         |
|     | dermal          | Langzeit (chronisch) |         | 108                                  | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ       | Kurzzeit (akut)      |         | 174                                  | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) |         | 14,8                                 | mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC Werte**

| Nr.              | Name des Stoffs  |                     | CAS / EG Nr.                            |                         |
|------------------|--|---------------------|---|-------------------------|
|                  | Umweltkompartiment   | Art                 | Wert                                    |                         |
| 1                | <b>Xylol</b>   |                     | <b>1330-20-7</b><br><b>215-535-7</b>    |                         |
|                  | Wasser   | Süßwasser           | 0,327                                   | mg/L                    |
|                  | Wasser   | Meerwasser          | 0,327                                   | mg/L                    |
|                  | Wasser   | Süßwasser Sediment  | 12,46                                   | mg/kg                   |
|                  | Wasser   | Meerwasser Sediment | 12,46                                   | mg/kg                   |
|                  | Boden  | -                   | 2,31                                    | mg/kg                   |
|                  | Kläranlage (STP)   | -                   | 6,58                                    | mg/L                    |
| 2                | <b>N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid</b> |                     | <b>1379524-06-7</b><br><b>800-353-8</b> |                         |
|                  | Wasser   | Süßwasser           | 0,96                                    | µg/L                    |
|                  | Wasser   | Meerwasser          | 0,096                                   | µg/L                    |
|                  | Wasser   | Aqua intermittent   | 9,4                                     | µg/L                    |
|                  | Wasser   | Süßwasser Sediment  | 5,8                                     | mg/kg<br>Trockengewicht |
|                  | Wasser   | Meerwasser Sediment | 0,58                                    | mg/kg<br>Trockengewicht |
|                  | Boden  | -                   | 9,1                                     | mg/kg<br>Trockengewicht |
| Kläranlage (STP) | -  | 7,3                 | mg/L                                    |                         |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen, Dämpfen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Geeignetes Material Viton

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Arbeitsschutzkleidung ist in ihrer Ausführung arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| <b>Form/Farbe</b>                                    |      |                   |
| flüssig  |      |                   |
| schwarz  |      |                   |
| <b>Geruch</b>  |      |                   |
| charakteristisch                                     |      |                   |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>pH-Wert</b>                                       |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |      |                   |
| Wert   | 140  | °C                |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |      |                   |
| Wert   | 28   | °C                |
| <b>Zündtemperatur</b>                                |      |                   |
| Wert   | 470  | °C                |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |      |                   |
| Wert   | 1,1  | Vol-%             |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  |      |                   |
| Wert   | 7    | Vol-%             |
| <b>Dampfdruck</b>                                    |      |                   |
| Wert   | 6,7  | hPa               |
| Bezugstemperatur                                     | 20   | °C                |
| <b>Dampfdichte</b>                                   |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Relative Dichte</b>                               |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |
| <b>Dichte</b>  |      |                   |
| Wert   | 0,94 | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             |      |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |      |                   |

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

| Löslichkeit(en)       |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |                 |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|
| Nr.                                      | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1  | Xylol           | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| log Pow                                  |                 | 3,12      |           |
| Bezugstemperatur                         |                 | 20 °C     |           |
| Quelle                                   |                 | ECHA      |           |

| Viskosität       |                    |      |    |
|------------------|--------------------|------|----|
| Wert             | 15                 | - 80 | s  |
| Bezugstemperatur | 23                 |      | °C |
| Art              | Auslaufzeit        |      |    |
| Methode          | DIN EN 2431 (4 mm) |      |    |

**9.2 Sonstige Angaben**

| Sonstige Angaben         |  |
|--------------------------|--|
| Keine Angaben verfügbar. |  |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen, statische Auf- und Entladung, Bildung von Dämpfen/Aerosolen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| Akute orale Toxizität |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | PORMEX RAPID ZTV   |
| Bemerkung   | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| Akute dermale Toxizität |  |
|-------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden   |  |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |                   |
|--|-------------------|
| Nr.  | Name des Produkts |
| 1  | PORMEX RAPID ZTV  |

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

|           |  |
|-----------|--|
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel). |
|-----------|--|

**Akute inhalative Toxizität**

Keine Daten vorhanden

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

| Nr.       | Name des Stoffs   | CAS-Nr.      | EG-Nr.    |
|-----------|---|--------------|-----------|
| 1         | N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid | 1379524-06-7 | 800-353-8 |
| Spezies   | Kaninchen   |              |           |
| Methode   | OECD 404  |              |           |
| Quelle    | ECHA  |              |           |
| Bewertung | hautätzend  |              |           |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten vorhanden

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten vorhanden

**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten vorhanden

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten vorhanden

**Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten vorhanden

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) |   |              |           |
|-----------------------|---|--------------|-----------|
| Nr.                   | Name des Stoffs   | CAS-Nr.      | EG-Nr.    |
| 1                     | N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid | 1379524-06-7 | 800-353-8 |
| LC50                  |   | 0,94         | mg/l      |
| Expositionsdauer      |   | 96           | Std.      |
| Spezies               | Danio rerio   |              |           |
| Methode               | OECD 203  |              |           |
| Quelle                | ECHA  |              |           |

**Fischtoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Daphnientoxizität (akut)**

| Nr.              | Name des Stoffs   | CAS-Nr.      | EG-Nr.    |
|------------------|---|--------------|-----------|
| 1                | N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid | 1379524-06-7 | 800-353-8 |
| EC50             |   | 0,28         | mg/l      |
| Expositionsdauer |   | 48           | Std.      |
| Spezies          | Daphnia magna   |              |           |
| Methode          | OECD 202  |              |           |



Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Region: AT

|        |      |
|--------|------|
| Quelle | ECHA |
|--------|------|

| Daphnientoxizität (chronisch) |   |              |           |
|-------------------------------|---|--------------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs   | CAS-Nr.      | EG-Nr.    |
| 1                             | N-[3-(Dimethylamino)propyl]-C18-ungesättigtes Alkylamid | 1379524-06-7 | 800-353-8 |
| NOEC                          |   | 0,048        | mg/l      |
| Expositionsdauer              |   | 21           | Tag(e)    |
| Spezies                       | Daphnia magna   |              |           |
| Methode                       | OECD 211  |              |           |
| Quelle                        | ECHA  |              |           |

| Algentoxizität (akut) |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Algentoxizität (chronisch) |  |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |

| Bakterientoxizität    |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |                 |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|
| Nr.                                      | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1  | Xylol           | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| log Pow                                  |                 | 3,12      |           |
| Bezugstemperatur                         |                 | 20        | °C        |
| Quelle                                   | ECHA            |           |           |

**12.4 Mobilität im Boden**  
Keine Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Keine Angaben verfügbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**  
Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Klasse                    | 3               |
| Klassifizierungscode      | F1              |
| Verpackungsgruppe         | III             |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30              |
| UN-Nummer                 | UN1307          |
| Bezeichnung des Gutes     | XYLENE Mischung |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E             |

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

**Region:** AT

Gefahrzettel 3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse 3  
 Verpackungsgruppe III  
 UN-Nummer UN1307  
 Proper shipping name XYLENES Mixture  
 EmS F-E, S-D  
 Label 3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse 3  
 Verpackungsgruppe III  
 UN-Nummer UN1307  
 Proper shipping name Xylenes Mixture  
 Label 3

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU Vorschriften**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>  |           |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.  |           |
| <b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>  |           |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |           |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>   |           |
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.   | Nr. 3, 40 |
| <b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>  |           |
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:   | P5c       |
| <b>Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)</b>   |           |
| VOC-Wert  | 500 g/l   |

**Nationale Vorschriften**

**Österreich**

**Sonstige Vorschriften**

Österreichisches Chemikaliengesetz (ChemG)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

---

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 20.06.2019**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Region:** AT

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|      |  |
|------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.       |

**Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

|   |   |
|---|---|
| C | Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomeregemisch handelt. |
|---|---|

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 653277