

## Perlitol 1260e farblos

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : 1260e farblos/091/30L  
Bezeichnung des Erzeugnisses : 10124361

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Industriefarbe

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

Firma : Mäder Germany GmbH  
Reinhard-Reichnow-Strasse 4  
DE - 96129 Strullendorf  
Telefon : +49 (0) 9543 / 65-0  
Telefax : +49 (0) 9543 / 65-66  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : info.strullendorf@mader-group.com

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Phone : +49 (0) 9543/65-0

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|  |  |
|--|--|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2   | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.           |
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  | H315: Verursacht Hautreizungen.                          |
| Schwere Augenschädigung, Kategorie 1   | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                   |
| Reproduktionstoxizität, Kategorie 2  | H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise :

### Prävention:

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/  
Gesichtsschutz tragen.

### Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN  
AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfer-  
nen. Weiter spülen. Sofort  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder  
alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-butyl acetate  
toluene  
Cellulosenitrat  
butan-1-ol; n-butanol

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number  
average molecular weight <= 700). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisie- : Industriefarbe  
rung

**Perlitol 1260e farblos**

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer             | Einstufung   | Konzentration<br>(% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| ethyl acetate  | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46          | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | >= 10 - < 20             |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol;<br>isopropanol   | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25           | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | >= 10 - < 20             |
| xylene   | 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>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10            |
| toluene  | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51          | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304   | >= 3 - < 10              |
| butanone   | 78-93-3<br>201-159-0<br>606-002-00-3<br>01-2119457290-43           | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | >= 1 - < 10              |
| Cellulosenitrat  | 9004-70-0<br>603-037-00-6  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 3 - < 10              |
| ethylbenzene   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35          | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304   | >= 1 - < 10              |
| butan-1-ol; n-butanol  | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38           | 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               |
| reaction product: bisphenol-A-<br>(epichlorhydrin); epoxy resin<br>(number average molecular<br>weight <= 700) | 25068-38-6<br>500-033-55000335<br>603-074-00-8<br>01-2119456619-26 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 0,25 - < 1            |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :  |  |  |                          |

**Perlitol 1260e farblos**

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

|   |   |                                       |              |
|---|---|---------------------------------------|--------------|
| n-butyl acetate   | 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 | >= 30 - < 50 |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

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

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

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

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

- Risiken : Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

## Perlitol 1260e farblos

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Spezialpulver gegen Metallbrand  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern.  
Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wassersprühnebel einsetzen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

## Perlitol 1260e farblos

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
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.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Anforderungen an Lager- räume und Behälter : Rauchen verboten. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.
- Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

## 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   |
|--|--|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| n-butyl acetate                                      | 123-86-4   | AGW                          | 62 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(I)  |                              |                                    |             |
| Weitere Information                                  | Ausschuss für Gefahrstoffe, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden   |                              |                                    |             |
|  |  | AGW:                         | 100 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>   | D900LV      |
| ethyl acetate  | 141-78-6   | AGW                          | 200 ppm<br>730 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(I)  |                              |                                    |             |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                    |             |
|  |  | STEL                         | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Weitere Information                                  | Indikativ  |                              |                                    |             |
|  |  | TWA                          | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
| Weitere Information                                  | Indikativ  |                              |                                    |             |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol          | 67-63-0  | AGW                          | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)   |                              |                                    |             |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

|  |   |      |                                  |                |
|--|---|------|----------------------------------|----------------|
| tungsfaktor (Kategorie)                              |   |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  |      |                                  |                |
| xylene   | 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   |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)  |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Hautresorptiv   |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 200 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)  |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische, Ausschuss für Gefahrstoffe, Siehe auch Nummer 2.9 der TRGS 900   |      |                                  |                |
| toluene  | 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   |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 4;(II)  |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 200 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS        |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

|  |   |      |                                  |                |
|--|---|------|----------------------------------|----------------|
|  |   |      |                                  | 900            |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)  |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische, Ausschuss für Gefahrstoffe, Siehe auch Nummer 2.9 der TRGS 900   |      |                                  |                |
| butanone   | 78-93-3   | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
| Weitere Information                                  | Indikativ   |      |                                  |                |
|  |   | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
| Weitere Information                                  | Indikativ   |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 1;(I)   |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |      |                                  |                |
| ethylbenzene   | 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   |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 20 ppm<br>88 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)  |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 200 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)  |      |                                  |                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

|  |  |      |                                  |             |
|--|--|------|----------------------------------|-------------|
| Weitere Information                                      | Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische, Ausschuss für Gefahrstoffe, Siehe auch Nummer 2.9 der TRGS 900  |      |                                  |             |
| 1-methoxy-2-propanol; monoproplylene glycol methyl ether | 107-98-2   | TWA  | 100 ppm<br>375 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 | 150 ppm<br>568 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  |      |                                  |             |
|  |  | AGW  | 100 ppm<br>370 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie)     | 2;(I)  |      |                                  |             |
| Weitere Information                                      | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |      |                                  |             |
|  |  | VLE  | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | FVL         |
| butan-1-ol; n-butanol                                    | 71-36-3  | AGW  | 100 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie)     | 1;(I)  |      |                                  |             |
| Weitere Information                                      | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden   |      |                                  |             |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname                                   | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter                               | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|---|-----------|---|-----------------------------------|-----------|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 67-63-0   | Aceton: 25 mg/l (Blut)                                  | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|   |           | Aceton: 25 mg/l (Urin)                                  | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| xylene                                      | 1330-20-7 | Xylol: 1,5 mg/l (Blut)                                  | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|   |           | Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere): 2 g/l (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| toluene                                     | 108-88-3  | Toluol: 600 µg/l (Blut)                                 | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|   |           | o-Kresol: 1,5 mg/l                                      | Expositionsende,                  | TRGS 903  |

## Perlitol 1260e farblos

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

|   |          | (Urin)   | bzw. Schichtende,<br>bei Langzeitexposi-<br>tion: nach mehre-<br>ren vorangegan-<br>genen Schichten |          |
|---|----------|--|---|----------|
| butanone  | 78-93-3  | 2-Butanon: 2 mg/l<br>(Urin)  | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende  | TRGS 903 |
| ethylbenzene  | 100-41-4 | Mandelsäure +<br>Phenylglyoxylsäure:<br>250 mg/g Kreatinin<br>(Urin) | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende  | TRGS 903 |
| 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylene glycol<br>methyl ether | 107-98-2 | 1-Methoxypropan-<br>2-ol: 15 mg/l<br>(Urin)                          | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende  | TRGS 903 |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und  
Schutzanzug tragen.
- Handschutz  
Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutz-  
handschuhherstellern abgeklärt werden.
- Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem  
Filtertyp verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aussehen : flüssig
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : Keine Daten verfügbar
- Siedepunkt/Siedebereich : > 36 °C
- Flammpunkt : 19 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Obere Explosionsgrenze / : Keine Daten verfügbar

**Perlitol 1260e farblos**

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

---

Obere Entzündbarkeitsgrenze

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : < 1.000 hPa (50 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : 0,908 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise löslich

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

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

Auslaufzeit : 22 s  
Querschnitt: 4 mm  
Methode: DIN 53211

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

---

**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 : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## Perlitol 1260e farblos

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

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:

##### **xylene:**

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

#### Produkt:

Anmerkungen: Stark ätzend und gewebezerstörend.

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

Verursacht schwere Augenschäden.

#### Produkt:

Anmerkungen: Kann irreversible Augenschäden verursachen.

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

### **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**

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

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

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Weitere Information**

##### **Produkt:**

Anmerkungen: Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.

Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken.

Lösungsmittel können die Haut entfetten.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **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..

## Perlitol 1260e farblos

Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

---

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hin- : Keine Daten verfügbar  
weise

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie  
oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner  
bearbeiten.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : FARBE  
IMDG : PAINT  
IATA : PAINT

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung : 33  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 3

---



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

### IMDG

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

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 364  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 353  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

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 - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

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

|     |                              |                    |                     |
|-----|------------------------------|--------------------|---------------------|
| P5c | ENTZÜNDBARE<br>FLÜSSIGKEITEN | Menge 1<br>5.000 t | Menge 2<br>50.000 t |
|-----|------------------------------|--------------------|---------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

---

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Wassergefährdungsklasse           | : | WGK 2 deutlich wassergefährdend  |
| TA Luft                           | : | Gesamtstaub:<br>Nicht anwendbar<br>Staubförmige anorganische Stoffe:<br>Nicht anwendbar<br>Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:<br>Nicht anwendbar<br>Organische Stoffe:<br>Anteil Klasse 1: 8,21 %<br><br>Krebserzeugende Stoffe:<br>Anteil Klasse 3: 0,03 %<br><br>Erbgutverändernd:<br>Nicht anwendbar<br>Reproduktionstoxisch:<br>Sonstige: < 0,01 %  |
| Flüchtige organische Verbindungen | : | Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 90,84 %, 824,91 g/l<br>Flüchtige CMR-Verbindungen: 0,04 %<br>VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser<br><br>Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 90,84 %, 824,84 g/l<br>Flüchtige CMR-Verbindungen: 0,04 %<br>Inhalt VOC |

### Sonstige Vorschriften:

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

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

### 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.                     |
| H361d | : | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                    |
| H373  | : | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411  | : | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| H412  | : | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Acute Tox.         | : | Akute Toxizität   |
| Aquatic Chronic    | : | Chronische aquatische Toxizität   |
| Asp. Tox.          | : | Aspirationsgefahr   |
| 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   |
| 2017/164/EU        | : | Richtlinie (EU) 2017/164 der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG und 2009/161/EU der Kommission |
| D900LV             | : | Germany. TRGS 900, Limit Values in the Ambient Air at the Workplace   |
| DE TRGS 900        | : | TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte   |
| FVL                | : | France. INRS, Occupational Exposure Limits To Dangerous Substances  |
| TRGS 903           | : | TRGS 903 - Biologische Grenzwerte   |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Grenzwerte - 8 Stunden  |
| 2000/39/EC / STEL  | : | Kurzzeitgrenzwerte  |
| 2006/15/EC / TWA   | : | Grenzwerte - 8 Stunden  |
| 2006/15/EC / STEL  | : | Kurzzeitgrenzwerte  |
| 2017/164/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwert   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

## Perlitol 1260e farblos



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

2017/164/EU / TWA : Grenzwerte - 8 Stunden  
D900LV / AGW: : AGW:  
DE TRGS 900 / AGW : Arbeitsplatzgrenzwert  
FVL / VLE : French Short Term Limit (VLE):

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; 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; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|               |       |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 2  | H225  |
| Skin Irrit. 2 | H315  |
| Eye Dam. 1    | H318  |
| Repr. 2       | H361d |
| STOT SE 3     | H336  |

#### Einstufungsverfahren:

|   |
|---|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| 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

SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. (EU) 2015/830 amending  
(EC) No 1907/2006

**Perlitol 1260e farblos**



Version:  
1.1

Überarbeitet am:  
20.11.2018

SDB-Nummer:  
102000067527

---

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.

DE / DE