

Druckdatum 17-Jul-2014

Überarbeitet am: 09-Feb-2017

Revisionsnummer: 0.1

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS****1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung** DeLaval Surface Coating Primer A-component**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Empfohlene Verwendung** Bindemittel  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Nur für gewerbliche Anwender.**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen**  
c/o DeLaval International AB  
PO BOX 39  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel + 46 08-530 66 000  
Email MSDS.EU@delaval.com**Lieferant**  
Deutschland: DeLaval GmbH  
Wilhelm-Bergner-Strasse 5  
21503 Glinde  
Deutschland  
Tel: 040-30 33 44 -100Österreich: DeLaval GesmbH  
Kirchenstrasse 18  
5301 Eugendorf  
Österreich  
Tel (6225) 3126-0Schweiz: DeLaval AG  
Munchrutistrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz  
Tel (41) 926 6611Luxemburg & Belgium: DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium  
Tel. +32 9 280 91 21**1.4. Notrufnummer****Notrufnummer**  
Deutschland:  
Giftnotrufzentrale Berlin: 030 / 30686 790 (Betreuung in Deutsch und English)Österreich:  
(43) 1 40 6 4343Schweiz:  
(41) 44 251 51 51 (short number 145)Luxemburg:  
+352 8002 5500

Belgium:  
Antipoison Centre Tel. +32 (0)70 245 245

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

*Für den ganzen Wortlaut der H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16*

Ungefährlich.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Ungefährlich

### **Sicherheitshinweise**

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### 2.3. Sonstige Gefahren

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2. Gemisch

Chemische Charakterisierung der Zubereitung.

| Chemische Bezeichnung | EC No     | CAS No   | Weight-% | Einstufung CLP                             | REACH-Registrierungsnummer |
|-----------------------|-----------|----------|----------|--|----------------------------|
| Benzylalkohol         | 202-859-9 | 100-51-6 | 5 - 10   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332) | 01-2119492630-38           |
| Methylproxitol        | 203-539-1 | 107-98-2 | 5 - 10   | STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 3 (H226)    | Keine Daten verfügbar      |

Für den ganzen Wortlaut der H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

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

#### **Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen.

#### **Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

#### **Verschlucken**

Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

#### **Einatmen**

An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

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

#### **Akute Wirkungen**

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

#### **Delayed Effects**

Keine bekannt.

#### **Auswirkungen einer Überexposition**

Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### **Hinweise an den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenpulver, Sprühwasser  
Wassersprühstrahl. Es darf kein massiver Wasserstrahl  
verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten  
kann.

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

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen**

Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlenmonoxid.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die  
Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und  
Schutzkleidung tragen. Container/Tanks mit Wassersprühstrahl  
kühlen.

## **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

**Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Dämpfe nicht einatmen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Maßnahmen nur durchführen, wenn ohne  
persönliches Risiko möglich. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf  
windzugewandte Seite schicken. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Sonstige Angaben**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Oberflächengewässer nicht verunreinigen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Verschüttete Menge mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8  
ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Handhabung**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**Allgemeine Hygienehinweise**

Hände und Gesicht vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

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

**Lagerung**

An einem kühlen/gut belüfteten Ort lagern. Bei Raumtemperatur lagern. Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 2 °C aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Expositionsszenario**

Nicht zutreffend

**Andere Richtlinien**

Nicht zutreffend

## **8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Kontakt mit Haut,

Augen und Kleidung vermeiden.

| Chemische Bezeichnung      | EU  | Großbritannien   | Frankreich  | Spanien  | Deutschland  |
|----------------------------|---|--|---|--|--|
| Methylproxitol<br>107-98-2 |   | TWA: 100 ppm<br>STEL: 150 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 50 ppm<br>TWA: 188 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 200 ppm<br>Peak: 740 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemische Bezeichnung      | Italien   | Portugal   | Niederlande   | Finnland   | Dänemark   |
| Benzylalkohol<br>100-51-6  |   |  |   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Methylproxitol<br>107-98-2 | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>STEL: 563 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>                         | TWA: 100 ppm<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 50 ppm<br>TWA: 185 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |
| Chemische Bezeichnung      | Österreich  | Schweiz  | Polen   | Norwegen   | Irland   |
| Benzylalkohol<br>100-51-6  |   |  | TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>  |  |  |
| Methylproxitol<br>107-98-2 | Skin<br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 187 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 187 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 50 ppm<br>Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 200 ppm<br>STEL: 720 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 360 mg/m <sup>3</sup>         | STEL: 360 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemische Bezeichnung      | Schweden  | Bulgary  | Estland   | Ungarn   | Croatia  |
| Methylproxitol<br>107-98-2 | LLV: 50 ppm - 190 mg/m <sup>3</sup>   |  |   |  |  |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)**

Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)**

Es liegen keine Informationen vor

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
**Technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augenschutz**

**Hautschutz**

**Handschutz**

**Atemschutz**

dicht schließende Schutzbrille. Gesichtsschutzschild. EN 166.

Schutzhandschuhe/-kleidung tragen. EN 340.

EVAL, Butylkautschuk, PVC, Nitril-Kautschuk,

Neoprenhandschuhe, (EN 374)

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Physikalischer Zustand**

Flüssigkeit

**Aussehen**

Weiß

**Geruch**

Leicht

**Geruchsschwelle**

Es liegen keine Informationen vor

Besitz

Werte

**pH-Wert**

Keine Daten verfügbar

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

Keine Daten verfügbar

**Siedepunkt/Siedebereich**

~ 90 °C

**Flammpunkt**

> 100 °C

**Dampfdruck**

Es liegen keine Informationen vor

**spezifisches Gewicht**

1.1 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Wasserlöslichkeit**

löslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Keine Daten verfügbar

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur              | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                    | > 200 °C              |
| Viskosität                               | 400-750 cP (23 °C)    |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>           | Nicht zutreffend      |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>      | Nicht zutreffend      |

9.2. Sonstige Angaben

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

10.1. Reaktivität

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität  
Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5. Unverträgliche Materialien  
Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Starke Säuren, Starke Laugen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>). Beim Verbrennen entstehen übel riechende und toxische Dämpfe.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren. |
| <b>Augenkontakt</b> | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren. |
| <b>Verschlucken</b> | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren. |

**LD50 Oral:** > 2000 mg/kg; (Ratte)

| Chemische Bezeichnung | LD50 Oral            | LD50 Dermal           | LC50 Inhalation      |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Benzylalkohol         | = 1230 mg/kg ( Rat ) | 2000 mg/kg ( Rabbit ) | 5.4 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Methylproxitol        | = 5000 mg/kg ( Rat ) | = 13 g/kg ( Rabbit )  | > 6 mg/L ( Rat ) 4 h |

|   |   |
|---|---|
| <b>Reizung</b>                                      | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren.                     |
| <b>Ätzwirkung</b>                                   | Keine bekannten Auswirkungen.                                 |
| <b>Sensibilisierung</b>                             | Keine bekannt.  |
| <b>Erbgutschädigende Wirkung</b>                    | Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil. |
| <b>Karzinogene Wirkung</b>                          | Keine bekannt.  |
| <b>Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfähigkeit</b> | Keine bekannt   |
| <b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>             | Keine bekannt   |
| <b>STOT - einmaliger Exposition</b>                 | Es liegen keine Informationen vor                             |
| <b>STOT - wiederholte Exposition</b>                | Es liegen keine Informationen vor                             |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                            | Es liegen keine Informationen vor                             |

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxische Wirkungen**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen  | Fische  | Microtox   | Wasserfloh                             |
|-----------------------|-----------------------|---|--|--|
| Benzylalkohol         | EC50 = 35 mg/L<br>3 h | 460: 96 h<br>Pimephales<br>promelas mg/L<br>LC50 static 10:<br>96 h Lepomis<br>macrochirus<br>mg/L LC50 static      | EC50 = 50 mg/L<br>5 min<br>EC50 = 63.7<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 63.7<br>mg/L 5 min<br>EC50 = 71.4<br>mg/L 30 min | 23: 48 h water flea mg/L<br>EC50       |
| Methylproxitol        |                       | 20.8: 96 h<br>Pimephales<br>promelas g/L<br>LC50 static 4600<br>- 10000: 96 h<br>Leuciscus idus<br>mg/L LC50 static |  | 23300: 48 h Daphnia<br>magna mg/L EC50 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|-----------------------|------------------------|
| Benzylalkohol         | 1.1                    |
| Methylproxitol        | -0.437                 |

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

**Kontaminierte Verpackung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG/IMO**

14.1 UN-Nr

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Gefahrenklasse

Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahr

Keine

14.6 Sondervorschriften

Keine

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

Es liegen keine Informationen vor

**ADR/RID**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 UN-Nr   | Nicht reguliert                   |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung   | Nicht reguliert                   |
| 14.3 Gefahrenklasse  | Nicht reguliert                   |
| 14.4 Verpackungsgruppe   | Nicht reguliert                   |
| 14.5 Umweltgefahr  | Keine                             |
| 14.6 Sondervorschriften  | Keine                             |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Es liegen keine Informationen vor |

IATA/CAO

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 UN-Nr   | Nicht reguliert                   |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung   | Nicht reguliert                   |
| 14.3 Gefahrenklasse  | Nicht reguliert                   |
| 14.4 Verpackungsgruppe   | Nicht reguliert                   |
| 14.5 Umweltgefahr  | Keine                             |
| 14.6 Sondervorschriften  | Keine                             |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Es liegen keine Informationen vor |

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

*Internationale  
Bestandsverzeichnisse*

**EINECS/ELINCS** Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

*Legende*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### **Fachliteratur und Datenquellen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Druckdatum** 17-Jul-2014

**Überarbeitet am:** 09-Feb-2017

**Revisionsnummer:** 0.1

**Hinweis zur Überarbeitung  
Revisionsgrund** Update Section: 2, 16

### **Haftungsschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung,

---

**Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert**

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**