

# DBMS

## DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating A500 comp A

### 1. BEZEICHNUNG VON STOFF UND FIRMA

**HANDELSNAME** DeLaval surface coating A500 comp A

<b>Hersteller/Importeur</b>	Hesselberg Bygg
<b>Adresse</b>	Værftsgt. 7
<b>Postleitzahl</b>	Postboks 1023 Jeløy, 1510 Moss
<b>Land</b>	Norwegen
<b>Telefon</b>	+ 47 69 27 30 00
<b>Fax</b>	+ 47 69 27 46 30
<b>Kontakt</b>	Lars Evensen
<b>Notfall Telefon</b>	+ 41 1 251 51 51 Tox Zentrum Zürich

<b>Lieferant</b>	DeLaval International AB
<b>Adresse</b>	Postfach 39
<b>Postleitzahl</b>	SE-147 21 Tumba
<b>Land</b>	SCHWEDEN
<b>Telefon</b>	+ 46 8 530 66000

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Nein	Bezeichnung des Bestandteils	EG Nr.	CAS Nr.	Konz. (wt%)	Klasse
1	1,6-Hexanedioldiglycidylether		16096-31-4	5-15	XiN,36/38-43-52/53
2	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (Anzahl durchschnittliches Molekulargewicht < 700)		25068-38-6	30-60	XiN,36/38-43-51/53
3	Glycidylether von C12-C14 Alkohol		68609-97-2	1-10	XiN,36/38-43-51/53

Erklärung: T+= sehr giftig, T = giftig, C = ätzend, Xn =schädlich, Xi = reizend, E = explosiv, O = oxidierend, F+ = sehr leicht entflammbar, F = leicht entflammbar, N = umweltgefährdend

### 3. GEFAHRENKENNZEICHNUNG



Reizend



Umweltgefährdend

#### GESUNDHEIT

Reizt Augen und Haut. Kann bei Hautkontakt Sensibilisierung hervorrufen.

#### UMWELT

Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# DBMS

## DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating A500 comp A

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### **EINATMEN**

Frische Luft. Wenn die Symptome andauern, einen Arzt rufen.

#### **HAUTKONTAKT**

Vorsichtshalber mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn Symptome auftreten, einen Arzt konsultieren.

#### **AUGENKONTAKT**

Mit viel Wasser (bei offenen Augenlidern) mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Bedarf einen Augenarzt konsultieren.

#### **VERSCHLUCKEN**

Viel Wasser zu trinken geben. Wenn sich eine Person auf dem Rücken liegend erbricht, sie in eine stabile Lage auf der Seite bringen. **NICHT ZUM ERBRECHEN BRINGEN!**

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### **LÖSCHMITTEL**

Besprühen mit Wasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Trockenlöscher.

#### **ZUM LÖSCHEN NICHT GEEIGNETE MITTEL**

Nicht mit einem Wasserstrahl löschen.

#### **SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR FEUERWEHRLEUTE**

Besondere Schutzkleidung tragen. Eine standardmäßige Schutzausrüstung ist eventuell nicht geeignet. Geschlossenes Atemgerät verwenden, wenn die Substanz an einem Brand beteiligt ist.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### **PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN**

Hautkontakt vermeiden. Keine Dämpfe einatmen. Keinen Staub einatmen. Von Zündquellen fernhalten – Rauchen verboten.

#### **UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN**

Produkt nicht in Abwasserkanäle gelangen lassen. Kein Oberflächenwasser damit verunreinigen. Ein Eindringen in den Boden vermeiden.

#### **REINIGUNGSMETHODEN**

Verschüttetes Produkt mit absorbierenden Materialien bzw. mechanischer Ausrüstung aufnehmen und gemäß Absatz 13 entsorgen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### **HINWEIS ZUR HANDHABUNG**

In Räumen, in denen damit gearbeitet wird, für ausreichenden Luftaustausch bzw. Hinausführen von Abluft sorgen. Für gute Lüftung sorgen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

#### **LAGERUNG**

Behälter fest geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Raumtemperatur lagern.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR PERSONEN

#### **EXPOSITIONSBEGRENZUNG**

Von Zündquellen fernhalten – Rauchen verboten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **AUGENSCHUTZ**

Fest sitzende Schutzbrille. Gesichtsschutz.

#### **SCHUTZ DER HÄNDE**

Gummi- oder Plastikhandschuhe.

#### **SCHUTZKLEIDUNG**

Schutzschuhe tragen. Schutzanzug.

# DBMS

## DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating A500 comp A

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Flüssigkeit.	
<b>Farbe:</b>	Verschiedene:	
<b>Geruch:</b>	Schwach.	
<b>Löslichkeit:</b>		
<b>Schmelzpunkt/-bereich:</b>	<b>Entzündungstemp.:</b>	
<b>Druckdampf:</b>	<b>Dichte:</b>	ca. 1,34 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zersetzungstemp.:</b>	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Nicht löslich
<b>pH Lösung:</b>	<b>Siedepunkt/-bereich:</b>	> 200°C
<b>Flammpunkt:</b>	> 200°C	<b>pH Konzentrat:</b>
<b>Molekulargewicht:</b>	<b>Viskosität:</b>	

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### ZU VERMEIDENDE STOFFE

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren und starke Basen.

#### GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Bei Verbrennung entstehen übel riechende und toxische Rauchgase.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### HAUTKONTAKT

Reizend.

#### AUGENKONTAKT

Augenreizungstest (Kaninchen): Reizend.

#### SENSIBILISIERUNG

Kann zu einer Sensibilisierung/allergischen Reaktionen bei anfälligen Personen führen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### ABBAUBARKEIT

Schlecht abbaubar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN

Kann gemäß den örtlichen Bestimmungen verbrannt oder entsorgt werden. Leere Behälter können mit Erde gefüllt werden, wenn dies laut den örtlichen Bestimmungen zulässig ist.

#### MÜLLKLASSE

07 02 08 weitere Rückstände und Reaktionsrückstände.

# DBMS

## DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating A500 comp A

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Als gefährliche Güter eingestuft:



Ja



Nein

Nicht  
zutreffend

UN Nr.:

3082

#### RICHTIGE TRANSPORTBEZEICHNUNG

Umweltgefährdende Substanz, Flüssigkeit, n.o.s.

#### ADR/RID

Klasse:

9

Verpackungsgruppe:

Nicht übersetzt

Gefahrenbezeichnung:

#### IMDG

Klasse:

Keine Bestimmungen

Verpackungsgruppe:

Untergeordnete Gefahr:

EMS:

Meeresschmutzstoff:

#### IATA

Klasse:

9

Verpackungsgruppe: III

Untergeordnete Gefahr:

Kennzeichen:

WEITERE ANGABEN

### 15. ANGABEN ZU VORSCHRIFTEN

Klasse:



Reizend



Umweltgefährdend

EG-Zeichen



Ja



Nein



Nicht zutreffend

#### ZUSAMMENSETZUNG

1,6-Hexanedioldiglycidylether (5–15), Reaktionsprodukt: Bisphenol-A (Epichlorhydrin); Epoxidharz (Anzahl durchschnittliches Molekulargewicht &lt; 700) (30–60), Glycidylether von C12-C14 Alkohol (1–10).

#### R-SÄTZE

Reizt Augen und Haut.

Hautkontakt kann zu Sensibilisierung führen. R-51/53 toxisch für Wasserorganismen, kann längerfristig schädliche Auswirkungen in Gewässern haben.

# DBMS

## DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating A500 comp A

### S-SÄTZE

S-28 Bei Kontakt mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. S-37/39 Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. S-61 Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Siehe besondere Anweisungen/Sicherheitsdatenblätter.

### VERWEISE

Norwegische Arbeitsaufsichtsbehörde: Vorschriften für die Gefahrenkennzeichnung (Gesundheit, Feuer, Explosion).

### WEITERE ANGABEN

Enthält Epoxidbestandteile. Weitere Informationen beim Hersteller.

## 16. WEITERE ANGABEN

### ANGABEN DES LIEFERANTEN

Diese Unterlagen enthalten wichtige Informationen für die richtige Lagerung, Handhabung und Benutzung des Produkts.

### VERZEICHNIS DER RELEVANTEN R-SÄTZE

Nr.	R-Satz Text
R36/38	Reizt Augen und Haut.
R43	Kann bei Hautkontakt Sensibilisierung hervorrufen.
R51/53	Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

AUSGESTELLT AM 03.11.02