

DBMS

DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating FC180 comp A

1. BEZEICHNUNG VON STOFF UND FIRMA

HANDELSNAME DeLaval surface coating FC180 comp A

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

Lieferant	DeLaval International AB
Adresse	Postfach 39
Postleitzahl	SE-147 21 Tumba
Land	SCHWEDEN
Telefon	+ 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	10-30	XiN,36/38-43-52/53
2	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(epichlorhydrin); Epoxidharz (Anzahl durchschnittliches Molekulargewicht < 700)		25068-38-6	60-100	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



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 FC180 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 (CO₂). 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 FC180 comp A

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit.		
Farbe:	Farblos.		
Geruch:	Schwach.		
Löslichkeit:			
Schmelzpunkt/-bereich:		Entzündungstemp.:	ca. 460°C
Druckdampf:	< 0,04 Pa	Dichte:	1,13 g/cm ³
Zersetzungstemp.:		Löslichkeit in Wasser:	Nicht löslich
pH Lösung:		Siedepunkt/-bereich:	> 200°C
Flammpunkt:	> 145°C	pH Konzentrat:	
Molekulargewicht:		Viskosität:	1.000–1.300 mPa.s

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

Akute orale Tox.	LD50 (Ratte)	> 5.000 mg/kg
Akute derm. Tox.	LD50 (Ratte)	> 2.000 mg/kg
Inh. Toxizität		

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 FC180 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:



EG-Zeichen



Ja



Nein

Xxxx15-5 Nicht zutreffend

ZUSAMMENSETZUNG

1,6-Hexanedioldiglycidylether (10–30), Reaktionsprodukt: Bisphenol-A (Epichlorhydrin); Epoxidharz (Anzahl durchschnittliches Molekulargewicht < 700) (60–100).

R-SÄTZE

Reizt Augen und Haut.

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

DBMS
DATENBLATT MATERIALSICHERHEIT

Letzte Änderung:

Interne Nr.:

Ersetzt Datum:

DeLaval surface coating FC180 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