




SÄKERHETSDATABLAD

DeLaval Surface Coating primer 100% B-component

FS0002 - FI SE

Enligt EG-Direktiv 2006/1907

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
		

Ersätter 07-mar-2011

Revisionsdatum -

Revisionsnummer -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod	FS0002 - FI SE
Produktnamn	DeLaval Surface Coating primer 100% B-component
Rekommendation beträffande användning	Härdare
Näringsgrensindelningen	014
Kod för användningsändamål	59 : Färg, lack och fernissa

Kontakta tillverkaren
c/o DeLaval International AB
PO BOX 39
147 21 Tumba
Sweden
Tel + 46 08-530 66 000
Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör
Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
FI-00370 HELSINKI
Finland
Tel (0)207 568 201

Telefonnummer för nödsituationer (358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.

C - Frätande
Kan ge allergi vid hudkontakt
Starkt frätande
Farligt vid inandning och förtäring

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdel	CAS-nr	EG-nr	Viktprocent	Klassificering
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	40 - 50	Xn;R20/22
1-(2-Aminoethyl) piperazine	140-31-8	205-411-0	5 - 10	C;R34 R43 R52-53 Xn;R21/22
1,5-pentanediamine, 2-methyl-	15520-10-2	239-556-6	20 - 30	Xn;R20/22 C;R35

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
Ögonkontakt	Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Ge aktivt kol . Om möjligt drick mjölk efteråt. Drick 1 eller 2 glas vatten.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid andningssvårighet, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, Koldioxid (CO₂), Skum, Pulver

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vattendimstråle

Särskilda faror som uppstår med produkten

Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna alla antändningskällor.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.
Rengöringsmetoder	Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande, Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån)

7. Hantering och lagring

Hantering	Säkerställ god ventilation. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Lagring	Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara i rumstemperatur. Förvara i originalbehållare. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Beståndsdel	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Benzylalkohol		NDS: 240 mg/m ³			

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder	Inga under normala användningsförhållanden
Personlig skyddsutrustning	
Andningsskydd	Andningsskydd.
Ögonskydd	Glasögon, Ansiktsskydd
Hudskydd	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
Handskydd	Nitrilgummi, Polyvinylklorid, Neoprenhandskar
Allmänna hygiensynpunkter	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	ljusbrun	Lukt	Aminer
Form	Färglös vätska med märkbar lukt	Löslighet i vatten	dispergerbar
Densitet	1 g/cm ³		
Viskositet	300 cP		

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Oförenliga material	Får ej blandas med starka syror och baser, Får ej blandas med oxiderande ämnen
Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider, kväveoxider (NOx). Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.
Risken för farliga reaktioner	Ingen under normal bearbetning

11. Toxikologisk information

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Benzylalkohol	1230 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	8.8 mg/L (Rat) 4 h
1-(2-Aminoethyl) piperazine	2140 mg/kg (Rat)	880 mg/kg (Rabbit)	

Kronisk toxicitet Ingen information tillgänglig

Irritation Kan irritera andningsorganen.
Frätande egenskaper Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Allergiframkallande egenskaper Kan ge allergi vid hudkontakt.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Beståndsdel	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Benzylalkohol	EC50 = 35 mg/L 3 h		EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	EC50 = 23 mg/L 48 h
1-(2-Aminoethyl) piperazine	EC50 = 495 mg/L 72 h		EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50 = 32 mg/L 48 h

Persistens och nedbrytbarhet Product is biodegradable.

Beståndsdel	log Pow
Benzylalkohol	1.1
1-(2-Aminoethyl) piperazine	-1.48

13. Avfallshantering

Avfall från överskott/oanvända produkter	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter
Förorenad förpackning	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter
EWC avfallsnummer.	07 02 08

14. Transport information**IMDG/IMO**

UN-Nr	2735
UN-Officiell transportbenämning	2735 - Aminer, flytande, frätande ,n.o.s. / Polyaminer, flytande, frätande, n.o.s (1,5-Pentanediamine,2-methyl-; 1 - (2-aminoetyl) piperazin)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III
EmS	F-A S-B

ADR

UN-Nr	2735
UN-Officiell transportbenämning	2735 - Aminer, flytande, frätande ,n.o.s. / Polyaminer, flytande, frätande, n.o.s (1,5-Pentanediamine,2-methyl-; 1 - (2-aminoetyl) piperazin)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III

IATA

UN-Nr	2735
UN-Officiell transportbenämning	2735 - Aminer, flytande, frätande ,n.o.s. / Polyaminer, flytande, frätande, n.o.s (1,5-Pentanediamine,2-methyl-; 1 - (2-aminoetyl) piperazin)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III

15. Gällande föreskrifter**Märkning**

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG

innehåller	1,5-pentanediamine, 2-methyl-, 1 - (2-aminoetyl) piperazin
Symbol(er)	C - Frätande

**R-fras(er)**

R35 - Starkt frätande

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt

R20/22 - Farligt vid inandning och förtäring

S-fras(er)

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S24 - Undvik kontakt med huden

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Internationella Förteckningar

Beståndsdel	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Benzylalkohol	202-859-9	-	X	-	X	X	X	X	KE-02570
1-(2-Aminoethyl) piperazine	205-411-0	-	X	-	X	X	X	X	KE-28762
1,5-pentanediamine, 2-methyl-	-	-	X	-	X	X	X	X	X

Chemical Name(s)

1,5-Pentanediamine,2-methyl- 1 - (2-aminoetyl) piperazin

16. Annan information

R-frastexter nämnda under Sektion 3

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt

R22 - Farligt vid förtäring

R34 - Frätande

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52 - Skadligt för vattenlevande organismer

R35 - Starkt frätande

R20/22 - Farligt vid inandning och förtäring

R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Ersätter

07-mar-2011

Revisionsdatum

-

Revideringsanmärkning

-

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

Slut varuinformationsblad

