

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Surface Coating Primer A-component

FS2020

6228187330(S3)

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

Skapat datum 17-jul-2014

Revisionsdatum: 09-feb-2017

Revisionsnummer: 0.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Surface Coating Primer A-component

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Bindemedel

Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Sweden: DeLaval Sales AB

PO Box 21

147 21 Tumba

Sweden

Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab

Mejerivägen 4

00370 Helsinki

Finland

Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden:
112

Finland:
(358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Weight-%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119492630-38
1-Metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	5 - 10	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	Inga data tillgängliga

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinsar och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Näringsintag

Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar

Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.

Delayed Effects

Ingen känd.

Effekter vid överexponering

Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symtom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, Koldioxid (CO₂), pulver, Vattenspray

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle. Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

I händelse av brand kan följande frigöras. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av damm. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning. Agera endast om det sker utan risk för din person. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp. Förorena inte ytvatten. Undvik markpenetration.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienfaktorer Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Förvara på sval/välventilerad plats. Förvara i rumstemperatur. Förvara vid temperatur mellan 2 och 2 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Andra riktlinjer Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2		TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 560 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³	Skin STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m ³
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Benzylalkohol 100-51-6				TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	Skin STEL: 563 mg/m ³ TWA: 375 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Benzylalkohol 100-51-6			TWA: 240 mg/m ³		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³	STEL: 360 mg/m ³ TWA: 180 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Croatia
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LLV: 50 ppm - 190 mg/m ³				

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

tättslutande skyddsglasögon. ansiktsskydd. EN 166.

Hudskydd

Använd skyddshandskar/skyddskläder. EN 340.

Handskydd

EVAL, butylgummi, PVC, Nitrilgummi, Neoprenhandskar, (EN 374)

Andningskydd

ingen vid normal användning.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Vit

Lukt

Svag

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egendom

Värden

pH

Inga data tillgängliga

Smältpunkt/smältpunktsområde

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsområde

~ 90 °C

Flampunkt

> 100 °C

Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Specifik vikt

1.1 g/cm³ (20°C)

Vattenlöslighet

löslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

> 200 °C

Viskositet

400-750 cP (23 °C)

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

9.2. Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Starka syror, Starka baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet**Inandning****Ögonkontakt****Hudkontakt****Näringsintag**

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

LD50 Oralt (råtta)

> 2000 mg/kg; (råtta)

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Benzylalkohol	= 1230 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5.4 mg/L (Rat) 4 h
1-Metoxi-2-propanol	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h

irritation

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

frätande effekt

Ingen känd effekt.

sensibilisering

Ingen känd.

Mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

Carcinogena effekter

Ingen känd.

Effekter på fortplantning

Ingen känd

Utvecklingseffekter

Ingen känd

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Microtox	Vattenloppa
Benzylalkohol	EC50 = 35 mg/L 3 h	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	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	23: 48 h water flea mg/L EC50
1-Metoxi-2-propanol		20.8: 96 h Pimephales promelas g/L LC50 static 4600 - 10000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Benzylalkohol	1.1
1-Metoxi-2-propanol	-0.437

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Kontaminerad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

IATA/CAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H332 - Skadligt vid inandning
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/
Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum	17-jul-2014
Revisionsdatum:	09-feb-2017
Revisionsnummer:	0.1
Revideringsanmärkning	
Grund för revidering	Update Section: 2, 16

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad