

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Surface Coating Primer 100% A-component

FS2023

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

Skapat datum 17-jul-2014
6228187330(S4)

Revisionsdatum: Ej tillämpligt

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

DeLaval Surface Coating Primer 100% A-component

Innehåller

Bisphenol A - epichlorohydrin polymer (mw <= 700), Bisphenol F - epoxy resin, Alkyl (C12-14) glycidyl ether

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

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Kategori 2. (H315) |
| Serious Eye Damage / Eye Irritation | Kategori 2. (H319) |
| Hudsensibilisering | Kategori 1. (H317) |
| Kronisk toxicitet för vattenmiljön | Chronic 2. (H411) |

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

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

Symbol(er) Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

R-fraser

R43
R36/38
R51/53

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008



Signalord
Faroangivelser

WARNING
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser

Märkning enligt Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Symbol(er) Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig



R-fraser

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt
R36/38 - Irriterar ögonen och huden
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

EU Labeling

Innehåller epoxi. Se information från tillverkaren

S-fraser

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn
S24 - Undvik kontakt med huden
S60 - Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad
S36/37 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar

Innehåller

Bisphenol A - epichlorohydrin polymer (mw <= 700), Bisphenol F - epoxy resin, Alkyl (C12-14) glycidyl ether

2.3. Andra faror

Ingen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

| Kemiskt namn | EC-nr | CAS-Nr | Vikt% | Klassificering | Klassificering CLP | REACH-registreringsnummer |
|--|-----------|------------|----------|--------------------------------|--|---------------------------|
| diglycidyleter an bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <= 700 | 500-033-5 | 25068-38-6 | 90 - 100 | Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | 01-2119456619-26 |
| Bisphenol F-epoxy resin mw <= 700 | 500-006-8 | 9003-36-5 | 25 - 30 | Xi;R36/38 R43 N;R51/53 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | 01-2119454392-40 |
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 271-846-8 | 68609-97-2 | 10 - 20 | R43 Xi;R38 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) | 01-2119485289-22 |

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

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.****Allmänna råd**

Kontakta läkare om symptom kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.

Näringsintag

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår. Drick rikligt med vatten. Om möjligt drick mjölk efteråt. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning.

Inandning

Flytta ut i friska luften.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Akuta verkningar**

Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Obehag i mag-tarmkanalen.

Effekter vid överexponering

Stearater.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Upplysning till läkaren**

Behandla enligt symptom. Symptom kan fördröjas.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspray, Skum, pulver, Koldioxid (CO2)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Vid brand, kyl behållare med vattenspray.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd personlig skyddsutrustning. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med huden och ögonen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Annan information Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

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. Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 13. Avfallshantering

För personligt skydd se under avsnitt 8

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Förvara i rumstemperatur.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Andra riktlinjer Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Glycidylether of C12-C14 alcohols

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Inhalation

Exposure frequency: Long term
(repeated)

Type of effect: Local effect

Value: 1,46 mg/m³

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Dermal

Exposure frequency: Long term
(repeated)

Type of effect: Local effect

Value: 1 mg/cm²

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Oral

Exposure frequency: Long term
(repeated)

Type of effect: Local effect

Value: 1 mg/kg bw/dag

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Inhalation

Exposure frequency: Long term
(repeated)

Type of effect: Systemic effect

Value: 4,1 mg/m³

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Dermal

Exposure frequency: Long term
(repeated)

Type of effect: Systemic effect

Value: 2,35 mg/kg bw/dag

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Inhalation

Exposure frequency: Short term
(acute)

Type of effect: Local effect

Value: 2,9 mg/m³

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Dermal

Exposure frequency: Short term
(acute)

Type of effect: Local effect

Value: 40 mg/cm²

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Oral

Exposure frequency: Short term
(acute)

Type of effect: Systemic effect

Value: 1219 mg/kg

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Inhalation

Exposure frequency: Short term
(acute)

Type of effect: Systemic effect

Value: 7,6 mg/m³

- DNEL Group: Consumer

Exposure route: Dermal

Exposure frequency: Short term
(acute)

Type of effect: Systemic effect

Value: 10 mg/kg bw/dag

- DNEL Group: Worker

Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Long term
(repeated)
Type of effect: Local effect
Value: 0,98 mg/m³
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Long term
(repeated)
Type of effect: Local effect
Value: 1,7 mg/cm³
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Long term
(repeated)
Type of effect: Systemic effect
Value: 13,8 mg/m³
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Long term
(repeated)
Type of effect: Systemic effect
Value: 3,9 mg/kg bw/dag
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Short term
(acute)
Type of effect: Local effect
Value: 9,8 mg/m³
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Short term
(acute)
Type of effect: Local effect
Value: 68 mg/cm²
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Short term
(acute)
Type of effect: Systemic effect
Value: 29 mg/m³
- DNEL Group: Worker
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Short term
(acute)
Type of effect: Systemic effect
Value: 17 mg/kg bw/dag
Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Hudskydd

Handskydd

Andningskydd

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerställ tillräcklig ventilation. Eyewash bottle with clean water.

Skyddsglasögon. ansiktsskydd. EN 166.

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Nitrilgummi, PVC, Neoprenhandskar, (EN 374)

Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig.
Cartridge A2.

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten når avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Utseende | Färglös |
| Lukt | Svag |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |
| <i>Egendom</i> | <i>Värden</i> |
| pH | Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt/smältpunktsområde | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt/kokpunktsområde | > 200 °C |
| Flampunkt | ~ 130 °C DIN 51758, DIN 22719 |
| Ångtryck | < 0.000001 kPa |
| Vattenlöslighet | Ej blandbart |
| Löslighet i andra lösningsmedel | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga |
| Sönderfallstemperatur | > 200 °C |
| Viskositet | ~ 1000 cP |
| Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |

9.2. Annan information

| | |
|----------|------------------------|
| Densitet | 1,13 g/cm ³ |
|----------|------------------------|

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation Inget under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.
Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Oförenligt med starka syror och baser, Oförenligt med oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

| | |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | |
| Inandning | Ingen information tillgänglig. |
| Ögonkontakt | Irriterar ögonen. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Näringsintag | Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor. |

| Kemiskt namn | LD50 Oralt | LD50 Dermalt | LC50 Inandning |
|--------------|------------|--------------|----------------|
|--------------|------------|--------------|----------------|

| | | | |
|--|---------------------|--------------------|-------------------|
| diglycidyleter an bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <= 700 | 11400 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | |
| Bisphenol F-epoxy resin mw <= 700 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | |
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 30.1 ml/kg (Rat) | | > 0.15 mg/l (Rat) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| irritation | Irriterar ögonen. Irriterar huden. |
| frätande effekt | Ingen information tillgänglig. |
| sensibilisering | Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagena effekter | Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen. |
| Carcinogena effekter | Stearater. |
| Effekter på fortplantning | Stearater |
| Utvecklingseffekter | Stearater |
| 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**

Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Microtox | Vattenloppa |
|--|--|----------------------------|----------|----------------------------|
| diglycidyleter an bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <= 700 | > 100 mg/L (3h) EEC 9.4 mg/l (72h) | 1.5 mg/l (96h) OECD 203 | | 1.7 mg/l (48h) OECD 202 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart
value = 5 (28d, OECD 301F) bisphenol A - epoxyresin mw < 700

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Låg
BCF: 31

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och sjunker i vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Stearater

| Kemiskt namn | EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen | EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen | Japan - Endocrine Disruptor Information |
|--|--|---|---|
| diglycidyleter an bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <= 700 | Group III Chemical | | |

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Kontaminerad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

EWC avfallsnummer 07 02 08

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-nr | 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Bisphenol A - epichlorohydrin polymer (mw <= 700)) |
| 14.3 Faroklass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfara | Miljöfara |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ingen information tillgänglig |
| 14.8 Ytterligare information | EMS: F-A S-F |
| 14.9 Vattenförorenare | Ja |

ADR/RID

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-nr | 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Bisphenol A - epichlorohydrin polymer (mw <= 700)) |
| 14.3 Faroklass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfara | Miljöfara |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ingen information tillgänglig |
| 14.8 Ytterligare information | Tunell code E Hazard N° 90 |

IATA/CAO

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-nr | 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Bisphenol A - epichlorohydrin polymer (mw <= 700)) |
| 14.3 Faroklass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfara | Miljöfara |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ingen information tillgänglig |
| 14.8 Ytterligare information | - |

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

R-frastexter nämnda under Sektion 3

R38 - Irriterar huden

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

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

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Skapat datum 17-jul-2014

Revideringsanmärkning

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