

Skapat datum 10-jan-2017

Revisionsdatum: 13-sep-2017

Revisionsnummer: 0.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn**

DeLaval Surface Coating Primer DPM B-component

Innehåller

Benzyl alcohol ; m-xylolenediamine; 3-(Dimethylamino)-propylamine; Amine, polyetylenpolytriethylentetraminfraktion

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

Härdare

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

Acute toxicity - Oral	Kategori 4. (H302)
Akut toxicitet – inandning (ånga)	Kategori 4 (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 1. Underkategori B (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1. (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1. (H317)
Fysiska faror	Korrosivt för metaller. (H290)

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008****Faropiktogram(men)****Signalord**

FARA

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
 H332 - Skadligt vid inandning
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

Innehåller

Benzyl alcohol ; m-xylylenediamine; 3-(Dimethylamino)-propylamine; Amine, polyetylenpolytriethylentetraminfraktion

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	Vikt%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	20 - < 25	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119492630-38
m-Xylylenediamine	216-032-5	1477-55-0	5 - 10	Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 3 (H331)	01-2119480150-50-00 00

				Skin corr. 1B (H314) Eye dam. 1 (H318) Skin sens. 1 (H317) aquatic chr. 3 (H412)	
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	202-013-9	90-72-2	2 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga
Amine, polyethylenpolytriethylentetra minfraction	292-588-2	90640-67-8	2 - 5	Acute tox. 4 (H302) Skin corr. 1B (H314) Eye dam. 1 (H318) Skin sens. 1 (H317) aquatic chr. 3 (H412)	01-2119487919-13-xx xx
N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	203-680-9	109-55-7	2 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	Inga data tillgängliga
Salicylic acid	200-712-3	69-72-7	2 - 5	Acute tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	Inga data tillgängliga
Bis (dimethylamino) phenol	275-162-0	71074-89-0	< 1	Skin corr. 1C (H314) Eye dam. 1 (H318) Skin sens. 1 (H317)	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.

Allmänna råd

Uppsök läkare om symptomen uppstår.

Ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare omedelbart.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Använd ej lösningsmedel eller förtunning. Uppsök läkare omedelbart.

Näringsintag

Uppsök genast läkare. Drick rikligt med vatten. Om möjligt drick mjölk efteråt. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Om en person kräks när han/hon ligger på rygg, placera honom/henne i stabilt sidoläge.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Uppsök genast läkare.

Skydd av de som ger första hjälp

Agera endast om det sker utan risk för din person. I händelse av respirabelt damm och/eller rökgaser, använd en tryckluftsmask och dammtät skyddsdräkt.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar brännskador på ögon. Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge brännskador i mun, hals och mage. Symptom kan fördröjas.

Delayed Effects

irritation. Rodnad.

Effekter vid överexponering

Symptom kan fördröjas. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Upplysning till läkaren

Symptom kan fördröjas. Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Skum, Koldioxid (CO₂), pulver, Water fog

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

Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid. Kväveoxider (NO_x). Uppvärmning av behållare kan orsaka tryckökning och därmed risk för sprängning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Utrym personal till säkra områden. Agera endast om det sker utan risk för din person. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. Undvik inandning av ångor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Agera endast om det sker utan risk för din person. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

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. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

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

Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Se till att det finns ögonuschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Undvik hetta, gnistor och öppen eld - Rökning förbjuden. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Allmänna hygienfaktorer

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Ät, drick eller rök ej i samband med användning. Förorenade arbetskläder bör ej tillåtas utanför arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga handskar och ögon-/ansiktsskydd. Tvätta händerna och ansiktet 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. Förvara vid temperaturer under 40 °C. Får inte frysas. Håll borta från metaller. Korrosivt för metaller.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ej tillämpligt

Andra riktlinjer

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
m-Xylylenediamine 1477-55-0			STEL: 0.1 mg/m ³		

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Benzylalkohol 100-51-6				TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³	
m-Xylylenediamine 1477-55-0		Ceiling: 0.1 mg/m ³		STEL: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.02 ppm Ceiling: 0.1 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Benzylalkohol 100-51-6			TWA: 240 mg/m ³		
m-Xylylenediamine 1477-55-0	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³	Skin TWA: 0.1 mg/m ³		Ceiling: 0.1 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

- Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 22 mg/m³

- Group: Worker
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Type of effect: Systemic effect
Value: 0,33 mg/kg bw/d

- Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Type of effect: Local effect
Value: 0,2 mg/m³

- Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Type of effect: Systemic effect
Value: 1,2 mg/m³

- Group: Consumer
Exposure route: Oral
Exposure frequency: Short term (acute)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 20 mg/kg bw

- Group: Consumer
Exposure route: Oral
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 4 mg/kg bw

- Group: Consumer
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Short term (acute)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 20 mg/kg bw

- Group: Consumer
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 4 mg/kg bw

- Group: Consumer

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Short term (acute)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 27 mg/m³
- Group: Consumer
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Long term (repeated)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 5,4 mg/m³
- Group: Worker
Exposure route: Dermal
Exposure frequency: Short term (acute)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 40 mg/kg bw
- Group: Worker
Exposure route: Dermal frequency: Long term (repeated)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 8 mg/kg bw
- Group: Worker
Exposure route: Inhalation
Exposure frequency: Short term (acute)
Critical Component: Benzylalcohol
Type of effect: Systemic effect
Value: 110 mg/m³
- Exposure route: Saltwater sediments
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 0,043 mg/kg dw
- Exposure route: Freshwater sediments
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 0,43 mg/kg dw
- Exposure route: Sewage treatment plant STP
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 10 mg/l
- Exposure route: Water
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 0,152 mg/l
- Exposure route: Saltwater
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 0,0094 mg/l
- Exposure route: Freshwater
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 0,094 mg/l
- Exposure route: Soil
Critical Component: Benzylalcohol
Value: 0,456 mg/kg dw
- Exposure route: Saltwater sediments
Critical Component: Benzylalcohol
Value: 0,527 mg/kg dw
- Exposure route: Freshwater sediments
Critical Component: Benzylalcohol
Value: 5,27 mg/ kg dw
- Exposure route: Saltwater
Critical Component: Benzylalkohol
Value: 0,1 mg/l
- Exposure route: Freshwater
Critical Component: Benzylalcohol
Value: 1 mg/l

- Exposure route: Soil
Critical Component: 3-Aminopropyldimethylamine
Value: 0,045 mg/kg dw

8.2. Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Använd endast om ventilationen är tillfredsställande för att hålla exponeringen under rekommenderade gränsvärden. Eyewash bottle with clean water.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd
Handskydd
Andningsskydd

Wear protective eyewear (goggles). ansiktsskydd. EN 166.
Använd skyddshandskar/skyddskläder. (EN 374).
Nitrilgummi, butylgummi, PVC, Handskar, (EN 374)
Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Cartridge A2.

Begränsning av miljöexponeringen

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	Gul, Brun
Lukt	amin
Luktröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

pH	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	> 200 °C
Flampunkt	> 86 °C
Övre explosionsgräns	13 Vol %
Lägre explosionsgräns	1.3 Vol %
Ångtryck	< 0.1 hPa (20°C)
Specifik vikt	1.03 g/cm ³ (20°C)
Vattenlöslighet	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	500 - 1500 mPas (25°C)

Värden

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

VOC-innehåll	20.8%
--------------	-------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Korrosivt för metaller. Koppar.

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

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material**Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen, Starka syror, Baser, Metaller

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök. Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet****Inandning**

Farligt vid inandning. Frätande. Irriterar andningsorganen. The effect of inhalation may be delayed.

Ögonkontakt

Frätande. Frätande.

Hudkontakt

Frätande. Orsakar brännskador på hud. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Näringsintag

Skadligt vid förtäring. Kan ge brännskador i mun, hals och mage.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Benzylalkohol	= 1230 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5.4 mg/L (Rat) 4 h
m-Xylylenediamine	= 660 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	700 ppm (Rat) 1 h 2.4 mg/l (Rat) 4 h
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	= 1000 mg/kg (Rat)	= 1280 mg/kg (Rat)	
N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	= 922 mg/kg (Rat)	= 600 µL/kg (Rabbit)	> 4.31 mg/L (Rat) 4 h
Salicylic acid	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	> 900 mg/m ³ (Rat) 1 h

irritation

Ingen information tillgänglig.

frätande effekt

Orsakar brännskador på hud och ögon. Kan ge brännskador i mun, hals och mage.

sensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagena effekter

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Carcinogena effekter

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

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**

Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

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
N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	56.2: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 57.5: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	122: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	EC50 = 95 mg/L 17 h	59.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Salicylic acid		90: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		870: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 105: 24 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
N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	-0.352
Salicylic acid	0 - 2.26

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte klassificerat

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.

EWC avfallsnummer 07 02 08

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

- 14.1 UN-nr 3267
14.2 Officiell transportbenämning 3267 - Frätande vätska, basisk, organisk, UNS (m-xylylenediamine)
14.3 Faroklass 8
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfara Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser Ems F-A, S-B
Special precautions for user 274
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden Ingen information tillgänglig
14.8 Ytterligare information -

ADR/RID

- 14.1 UN-nr 3267
14.2 Officiell transportbenämning 3267 - Frätande vätska, basisk, organisk, UNS (m-xylylenediamine)
14.3 Faroklass 8
ADR-RID-Labels Hazard n° 80
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfara Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser Tunnelcode E
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden Ingen information tillgänglig
14.8 Ytterligare information -

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	3267
14.2 Officiell transportbenämning	3267 - Frätande vätska, basisk, organisk, UNS (m-xylylenediamine)
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 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

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Dir. 2000/39/CE

Dir. 1999/13/CE (COV)

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

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H331 - Giftigt vid inandning

H332 - Skadligt vid inandning

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 10-jan-2017

Revisionsdatum: 13-sep-2017

Revisionsnummer: 0.1

Revideringsanmärkning

Grund för revidering

Update Section: 2 (ATP 8 - CLP)

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