

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Kontaktlim 281

**Produkt nr.**

281

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Andra identitetsbeteckningar**

NA

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Kontaktlim

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Danmark

Telefon: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:

Telefon 046-570 70

E-mail: info@danalim.se

**Kontaktperson**

Product Safety Department

**E-mail**

info@danalim.dk

**SDS utarbetad**

23-01-2014

**SDS Version**

5.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3, Flam. Liq. 2 // EUH066, H411, H336, H319, H315, H225

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

Mycket brandfarligt. (F). Hälsoskadlig. (Xn). Miljöfarlig. (N).

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.(R51/53). Irriterar ögonen och huden.(R36/38). Farligt vid inandning och hudkontakt.(R20/21). Mycket brandfarligt.(R11).

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**



### Signalord

Fara!

### Risk

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)  
 Irriterar huden. (H315)  
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)  
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

### Innehåller

Lacknafta, lätt avaromatiserad, etylacetat

**Allmänt** Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)  
 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

### ▼ Säkerhet

**Förebyggande** Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)  
 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. (P210)

**Åtgärder** -

**Förvaring** Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

**Avfall** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

### Annan märkning

Innehåller naturharts. Kan framkalla en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	etylacetat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 141-78-6 EF-nr: 205-500-4 Index-nr: 607-022-00-5
HALT:	25-40%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11 Xi; R36 R66 R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	xylen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 Index-nr: 601-022-00-9
HALT:	15-25%
DSD KLASSIFICERING:	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
NOTE:	S
NAMN:	Lacknafta, lätt avaromatiserad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-49-0 EF-nr: 265-151-9 REACH-nr: 01-2119475515-33-0000 Index-nr: 649-328-00-1
HALT:	15-25%
DSD KLASSIFICERING:	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2

H225, H304, H315, H336, H411

NAMN: etylbenzen  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 100-41-4 EF-nr: 202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4  
 HALT: 5-15%  
 DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xn; R20  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Acute tox. 4  
 H225, H332  
 NOTE: S

NAMN: zinkoxid  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1314-13-2 EF-nr: 215-222-5 Index-nr: 030-013-00-7  
 HALT: <1%  
 DSD KLASSIFICERING: N;R50/53  
 CLP KLASSIFICERING: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H400, H410

NAMN: naturharts  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 8050-09-7 EF-nr: 232-475-7 Index-nr: 650-015-00-7  
 HALT: <1%  
 DSD KLASSIFICERING: Xi;R43  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Sens. 1  
 H317

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
 S = Organiskt lösningsmedel.

#### Annan information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden bliver därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. Allergener.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med

lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Inga särskilda

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Karbonoxider. Några metalloxider. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 1

##### Lagringstemperatur

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### ▼ Gränsvärden

etylbenzen (AFS 2005:17, 1987)  
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 200 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>

xylén (AFS 2005:17, 2011)  
 Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 221 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 442 mg/m<sup>3</sup>  
 Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

etylacetat (AFS 2005:17, 1993)  
 Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsvärde (KTV): 300 ppm | 1100 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

#### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan efterkommas.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagen och arbetsmiljöstiftningens regler om max koncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

#### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och damm koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Rekommenderad: A, Klass 2 (medium kapacitet), Brun

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. . Genombrottsid: Kasseras omedelbart efter användning

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Gult	NA	-	-	0,87

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	104	-

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
7	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

#### Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
--------------------	------------------------------

Olöslig	-
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett	Annat
-	N/A

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
xylén	Rat	LD50	Oral	>3900 mg/kg
xylén	Rat	LC50	Inhalation	20 mg/l 4h
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Rat	LD50	Oral	>5840 mg/kg
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Rat	LD50	Dermal	>2920 mg/kg
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Rat	LC50	Inhalation	>23300 mg/m <sup>3</sup>
zinkoxid	Rat	LC50	Inhalation	2500 mg/min
zinkoxid	Rat	LD50	Oral	7950 mg/kg
etylacetat	Rat	LD50	Oral	5600 mg/kg
etylacetat	Rat	LC50	Inhalation	56000 mg/l/4h

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden bliver därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. Allergener.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
xilen	Fish	LC50	96 h	2 mg/l
xilen	Daphnia	EC50	48 h	8,5 mg/l
xilen	Algae	LC50	72 h	3,2 mg/l
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Fish	LC50	96 h	13,4 mg/l
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Daphnia	EC50	48 h	3 mg/l
zinkoxid	Daphnia	EC50	48 h	>1000 mg/l
zinkoxid	Fish	LC50	96 h	1,1 mg/l
zinkoxid	Algae	EC50	72 h	0,17 mg/l
etylacetat	Fish	LC50	96 h	>200 mg/l
etylacetat	Daphnia	EC50	48 h	>700 mg/l
etylacetat	Algae	IC50	72 h	>100 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
xilen	Ja	Ingen data	Ingen data
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Ja	Ingen data	Ingen data
etylacetat	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.			

### 12.4 Rörligheten i jord

xilen: Log Koc= 2,572885, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ).

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

08 04 09

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
	1133	LIM, med brandfarlig vätska	3	II	-		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1133	Adhesives	3	II	F-E, S-D	-	-



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

-

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Källa

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

#### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3



R10 - Brandfarligt.  
R11 - Mycket brandfarligt.  
R20 - Farligt vid inandning.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R38 - Irriterar huden.  
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R50/53 - Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R51/53 - Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 - Skadligt vid hudkontakt.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 - Skadligt vid inandning.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

#### **Andra symboler som nämns i avsnitt 2**

-

#### **Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Connie Fløe

#### **Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

19-11-2013

#### **Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

23-01-2014