


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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B**
- **Artikelnummer: RE 55-B**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Olämplig för "Gör-det själv" arbete.
- **Ämnets användning / tillredningen:**  
Epoxiharts  
Härdare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Silikal GmbH  
Ostring 23  
D-63533 Mainhausen  
Tel.: +49-6182/9235-0  
Fax.: +49-6182/9235-40  
e-mail: mail@silikal.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas: Miljöverndeptement**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 - (0)6182 9235-0**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Acute Tox. 4      H302 Skadligt vid förtäring.  
Acute Tox. 4      H332 Skadligt vid inandning.  
Skin Corr. 1B     H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT RE 2        H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS05   GHS07   GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Benzylalkohol  
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino  
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)  
m-phenylenebis(methylamine)  
4,4'-Isopropylidendiphenol, Oligomer mit Epichlorhydrin und Isophorondiamin  
Phenol, styrenated
- **Faroangivelser**  
H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.  
H314        Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317        Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

### Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B

(Fortsättning från sida 1)

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### • Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### • 2.3 Andra faror

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

• PBT: Ej användbar.

• vPvB: Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### • 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

• **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### • Farliga ingredienser:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 1761-71-3 EINECS: 217-168-8	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4	4,4'-Isopropylidendiphenol, Oligomer mit Epichlorhydrin und Isophorondiamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-phenylenebis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	Phenol, styrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,5-2,5%

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### • 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

• **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.• **Vid inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.• **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.• **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

• **Vid förtäring:**

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

**Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vatten  
Skum  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Kväveoxider (NOx)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras endast i originalemballage.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

### Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B

(Fortsättning från sida 3)

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Maximal lagringstemperatur:** 25°C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **DNEL**

#### 100-51-6 Benzylalkohol

Dermal	DNEL Dermal	9,5 mg/kg/bw/d (Arbeiter / Worker (langzeit / long-term))
Inhalativ	DNEL Inhalation	90 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter / Worker (langzeit / long-term))

- **PNEC**

#### 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	PNEC Water Frischwasser / freshwater	1 mg/l
------	--------------------------------------	--------

#### 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Oral	PNEC Water Frischwasser / freshwater	0,06 mg/l
	PNEC Water Meerwasser / seawater	0,006 mg/l

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

- **Andningsskydd:** Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

- **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter A

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

**Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B**

- **Ögonskydd:**

(Fortsättning från sida 4)



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** 12

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	205 °C

- **Flampunkt:** >101 °C

- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:** 435 °C

- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

Nedre:	1,3 Vol %
Övre:	13 Vol %

- **Ångtryck vid 20 °C:** 0,1 hPa

Densitet vid 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

- **Viskositet:**

Dynamisk vid 20 °C:	100 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.

- **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

**Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B**

(Fortsättning från sida 5)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Stark exoterm reaktion med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med alkalier, aminer och starka syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Ammoniak  
Frätande gaser/ångor
- **Ytterligare uppgifter:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid förtäring eller inandning.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rbt)

#### 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Oral	LD50	1.030 mg/kg (rat)
	LC50	1.030 mg/l (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

#### 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Oral	LD50	930 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.100 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 (4h)	11 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
Ämnet är miljöfarligt.  
Skadlig för vattenorganismer  
Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:**  
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
  - **Europeiska avfallskatalogen**
- |           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| 15 01 04  | Metallförpackningar   |
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:**  
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
  - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Alkohol

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (ISOFORONDIAMIN, 2-methylpentane-1,5-diamine)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 2-methylpentane-1,5-diamine)

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B

(Fortsättning från sida 7)

- 14.3 Faroklass för transport

- ADR, IMDG, IATA



- Klass 8 Frätande ämnen
- Etikett 8

- 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Miljöfaror:

- Marine pollutant: Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Kemler-tal: 80
- EMS-nummer: F-A,S-B
- Segregation groups Alkalis
- Stowage Category A
- Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.

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

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR

- Begränsade mängder (LQ) 5L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
- Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
- Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

- Transportkategori

- Tunnelrestriktionskod

3  
E

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (ISOFORONDIAMIN, 2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE), 8, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 09.01.2018

**Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component B**

(Fortsättning från sida 8)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
II	25-50

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

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.

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:** Miljöverndepartement

- **Förkortningar och akronymer:**

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE