

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Ändringsdatum 2022-01-20

Ersätter blad utfärdat 2022-01-05

Revisionsdatum 2022-01-05

Versionsnummer 6.1



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

### 1.1 Produktbeteckning

|               |            |
|---------------|------------|
| Handelsnamn   | KALKLÖSARE |
| Artikelnummer | 212594     |

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

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Identifierade användningar | Kalkborttagningsmedel |
|----------------------------|-----------------------|

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| Företag | AB Alfort & Cronholm<br>Box 110 43<br>16111 BROMMA |
| Telefon | +46(8) 80 21 60                                    |
| E-post  | kundservice@nitor.se                               |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1, H314  
(Se avsnitt 16)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Fara                                                                                                                                     |
| Faroangivelse    |                                                                                                                                          |
| H314             | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon                                                                                            |
| Skyddsangivelser |                                                                                                                                          |
| P101             | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård                                                                   |
| P102             | Förvaras oåtkomligt för barn                                                                                                             |
| P280             | Använd skyddshandskar och ögonskydd                                                                                                      |
| 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare                                                                                     |
| P501             | Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning                                                           |

### Kompletterande faroinformation

Innehåller: FOSFORSYRA ... %

## 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel                                                                                | Klassificering      | Koncentration |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>FOSFORSYRA ... %</b>                                                                    |                     |               |
| CAS nr: 7664-38-2<br>EG nr: 231-633-2<br>Index nr: 015-011-00-6<br>REACH: 01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B; H314 | ≥5 - <10 %    |
| <b>CITRONSYRA MONOHYDRAT</b>                                                               |                     |               |
| CAS nr: 5949-29-1<br>EG nr: 691-328-9<br>REACH: 01-2110457026-42                           | Eye Irrit. 2; H319  | 1 - 5 %       |
| <b>SUCCINOGLYCAN</b>                                                                       |                     |               |
| CAS nr: 73667-50-2<br>EG nr: 616-007-2                                                     |                     | ≤1 %          |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Skölj näsa och mun med rent vatten. Låt personen vila i frisk luft och kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Sök läkare snarast.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Drick genast ett par glas vatten eller mjölk.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

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

#### Generellt

Illamående.

#### Vid inandning

Irritation kan förekomma.

#### Vid kontakt med ögonen

Sveda.

Tårflöde.

Smärta.

Risk för permanenta ögonskador.

#### **Vid hudkontakt**

Irritation.  
Frätskador kan uppstå.

#### **Vid förtäring**

Irritation kan förekomma.  
Förtäring orsakar sveda i mun och svalg.

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

Symptomatisk behandling.  
Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

#### **Olämpliga släckmedel**

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd friskluftsmask.  
Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.  
Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.  
Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Sörj för god ventilation.  
Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

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

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.  
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.  
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.  
Hanteras i lokal med god ventilation.  
Blanda inte med andra produkter.  
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.  
Tvätta händerna efter hantering av produkten.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### FOSFORSYRA ... %

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 1 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 2 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

##### FOSFORSYRA ... %

|              | Exponeringstyp         | Exponeringsväg | Värde                  |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Arbetstagare | Akuta<br>Lokala        | Inhalation     | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 4,57 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Lokala     | Inhalation     | 2,92 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Oralt          | 0,1 mg/kg bw           |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 10,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Lokala     | Inhalation     | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC

##### CITRONSyra MONOHYDRAT

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Miljöskyddsmål                  | PNEC-värde    |
| Sötvatten                       | 0,44 mg/L     |
| Sediment i sötvatten            | 34,6 mg/kg dw |
| Havsvatten                      | 0,044 mg/L    |
| Sediment i havsvatten           | 3,46 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 1000 mg/L     |
| Mark (jordbruk)                 | 33,1 mg/kg dw |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimeras.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

#### Hudskydd

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Använd skyddshandskar av butylgummi, neopren, nitrilgummi, polyeten, PVC, Viton eller 4H.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd                                  | Flytande<br>Form: vätska       |
| b) Färg                                                   | färglöst                       |
| c) Lukt                                                   | luktfritt                      |
| d) Smältpunkt/frys punkt                                  | Ej angiven                     |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven                     |
| f) Brandfarlighet                                         | Ej angiven                     |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | Ej angiven                     |
| h) Flampunkt                                              | Ej angiven                     |
| i) Självantändningstemperatur                             | Ej angiven                     |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej angiven                     |
| k) pH-värde                                               | Vid leverans är pH-värdet: 1,2 |
| l) Kinematisk viskositet                                  | Ej angiven                     |
| m) Löslighet                                              | Löslighet i vatten: Löslig     |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej angiven                     |
| o) Ångtryck                                               | Ej angiven                     |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                    | 1,055 kg/L                     |
| q) Relativ ångdensitet                                    | Ej angiven                     |
| r) Partikelegenskaper                                     | Ej angiven                     |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej angiven

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera häftigt med alkali under stark värmeutveckling.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkalimetaller.

Undvik kontakt med baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO).

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### FOSFORSYRA ... %

LD50 kanin 24h: 2740 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2600 mg/kg Oralt

LC50 råtta 2h: 850 mg/l Inhalation

#### CITRONSYRA MONOHYDRAT

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3000 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Produkten har bedömts som frätande med hänsyn till dess pH-värde.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande.

#### 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 - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

#### 11.2.2 Annan information

Ej angivet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

#### FOSFORSYRA ... %

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 78 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 12h: 3.4 mg/l

LC50 Moskitfisk (*Gambusia affinis*) 96h: 1 - 3.5 mg/l

#### CITRONSYRA MONOHYDRAT

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 833 mg/l

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: ≥ 100 mg/l

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1 - 1710 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 120 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1 - 706 mg/l

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 48h: 440 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 1535 mg/L

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

## 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Produkten är sur och kan sänka pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

Får ej slängas bland hushållssopor.

## Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 06 01 06 Andra syror

# AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer

3265

## 14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (FOSFORSYRA ... %)

## 14.3 Faroklass för transport

### Klass

8: Frätande ämnen

### Klassificeringskod (ADR/RID)

C3: Frätande ämnen utan sekundärfara, Sura ämnen: Organiska vätskor

### Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

### Etiketter



## 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2022-01-05 Ändringar i sektion 1.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Corr. 1B Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skin Corr. 1 Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1 - Skin Corr. 1, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2022-01-20.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av

- 89/391 direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006  
RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI .

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

**Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ bruksanvisningen noga. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

**Övrig relevant information**

Ej angivet

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)