

# Säkerhetsdatablad



## SÄKERHETSATABLAD

# EFFEKTOL EXTRA

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 28.02.2013 |
| Omarbetad       | 11.07.2022 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Produktnamn | EFFEKTOL EXTRA                        |
| Artikelnr.  | 62536501 6x1 liter 62536502 3x5 liter |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgrupp                         | Grovrengöringsmedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Användningsområde                    | För rengöring av hårt smutsade ytor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Huvudsaklig avsedd användning        | PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br><br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)<br><br>PROC10 Påförande med rulle eller borste<br><br>ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system<br><br>ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system |
| Yrkesmässig användning               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Konsumentanvändning                  | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

|              |             |
|--------------|-------------|
| Företagsnamn | Nordexia AB |
| Postadress   | Box 20001   |
| Postnr.      | 161 02      |
| Postort      | Bromma      |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Land       | Sweden            |
| Telefon    | +46 8 31 62 31    |
| E-post     | info@nordexia.com |
| Webbadress | www.nordexia.com  |
| Org.nr.    | 559141-2340       |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon              | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)<br>Beskrivning: Akut<br><br>Telefon: 010-456 6700<br>Beskrivning: I mindre akuta fall                                                                                                                                                                                                                        |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.<br>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.<br>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1B; H314<br><br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Met. Corr. 1; H290 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.          |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                                                 | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faroangivelser                                            | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skyddsangivelser                                          | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.<br>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. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Andra märkningskrav inom EU

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider 5-15%, anjoniska tensider < 5%.

## 2.3. Andra faror

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB                   | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.       |
| Hälsoeffekt                  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  |
| Miljöeffekter                | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.  |
| Andra faror                  | Inga belägg för hormonstörande.                 |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning          | Blandning                                                                                            |                                                                                                                    |          |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Ämne                           | Identifiering                                                                                        | Klassificering                                                                                                     | Innehåll | Noteringar |
| Natriummetasilikat pentahydrat | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EG-nr.: 229-912-9<br>REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003                     | Met. Corr. 1; H290<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318                                   | 5 -8 %   |            |
| Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)  | CAS-nr.: 160875-66-1<br>REACH reg nr.: - (polymer)                                                   | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                                                                             | 1 -5 %   |            |
| Fettalkoholalkoxilat           | CAS-nr.: 9038-95-3<br>EG-nr.: -<br>REACH reg nr.: - (polymer)                                        | Acute Tox. 4; H302                                                                                                 | 1 -3 %   |            |
| Dipropylenglykolmonometyleter  | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EG-nr.: 252-104-2<br>REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx                     |                                                                                                                    | 1 -3 %   |            |
| Natrium-2-ethylhexylsulfat     | CAS-nr.: 126-92-1<br>EG-nr.: 204-812-8<br>REACH reg nr.: 01-2119971586-23                            | Eye Dam. 1; H318;<br>SCL Eye Dam. 1; H318;<br>C ≥ 20%. Eye Irrit. 2;<br>H319: 10% ≤ C < 20%<br>Skin Irrit. 2; H315 | 1 -3 %   |            |
| Beskrivning av blandningen     | Produkten är en vattenlösning.                                                                       |                                                                                                                    |          |            |
| Ämne, anmärkning               | CAS# 34590-94-8 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8. |                                                                                                                    |          |            |
| Ämne, kommentar                | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.                                         |                                                                                                                    |          |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|         |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning                                                                    | Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                            |
| Hudkontakt                                                                   | Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.                                                                                                                                                                                                                     |
| Ögonkontakt                                                                  | Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. |
| Förtäring                                                                    | Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.                                                                                                                                                                                              |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven.                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Hud, ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH. pH>12 |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symtom.                                                         |

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

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Medicinsk behandling               | Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare. |
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonsköljningsflaska med rent vatten.                                                |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | -                                                                  |

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

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning angiven.      |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |
| Andra upplysningar     | Ingen anmärkning angiven.                     |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.                    |
| Skyddsutrustning          | Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. |

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

### Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

### Sanera

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Hantering

Får ej blandas med andra produkter.  
Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.  
Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### Skyddsåtgärder

#### Råd om allmän arbetshygien

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

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

#### Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

### Förhållanden för säker lagring

#### Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                           | Identifiering       | Gränsvärden                                                                                                                                                        | År       |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dipropylen glykolmonometyleter | CAS-nr.: 34590-94-8 | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 75 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> | År: 1993 |

Värde: 450 mg/m<sup>3</sup>

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

**DNEL / PNEC**

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

DNEL

**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 1,55 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 0,74 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 0,74 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 1,49 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 6,22 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötatten**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 1 mg/l**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 1000 mg/l

Ämne

Dipropylenglykolmonometyleter

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 308 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** Data source: ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 283 mg/kg bw/day**Referens:** Data source: ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 37,2 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** Data source: ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)

## PNEC

**Värde:** 36 mg/kg bw/day**Referens:** Data source: ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 121 mg/kg bw/day**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 4168 mg/l**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 2,74 mg/kg**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 190 mg/l**Referens:** Intermittent releases Water, Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 19 mg/l**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 7,02 mg/kg dw**Referens:** Data source: ECHA

## Ämne

## DNEL

Natrium-2-etylhexylsulfat

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 285 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 4060 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 85 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 2440 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 24 mg/kg

## PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,1357 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,01357 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 1,35 mg/l

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 1,5 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 0,15 mg/kg

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,22 mg/kg

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig  
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig  
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas.

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Genombrottstid

Värde:  $\geq 8$  h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver  
andningsskydd

Vid sprutning: Använd andningsskydd med partikelfilter av hög effektivitet.

## Termisk fara

|              |        |
|--------------|--------|
| Termisk fara | Ingen. |
|--------------|--------|

## Hygien / miljö

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Personlig skyddsutrustning, kommenterar | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------|---------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | klar vätska.                                                                          |
| Färg                                     | Blå.                                                                                  |
| Lukt                                     | Parfymerad.                                                                           |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 13,1<br><br>Status: i vattenlösning<br>Värde: ~ 10,9 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: ~ 100 °C                                                                       |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Ej brandfarlig.                                                          |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.                                                                        |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej explosiv.                                                             |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Relativ densitet                         | Värde: 1041 kg/m <sup>3</sup>                                                         |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.                         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                                                           |
| Explosiva egenskaper                     | Ej explosiv                                                                           |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej oxiderande.                                                                        |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen anmärkning given.

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer

Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning given.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Ingen anmärkning given.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inte relevant.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1152-1349 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

|                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Värde:</b> > 2,06 mg/m <sup>3</sup><br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta                                          |
|                | <b>Testad effekt:</b> NOAEL<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 227 mg/kg bw                                                                                            |
| Ämne           | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)                                                                                                                                                       |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 300 -2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Kommentarer:</b> OECD 423                       |
| Ämne           | Fettalkoholalkoxilat                                                                                                                                                                |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 300 -2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD 423                      |
| Ämne           | Dipropylenglykolmonometyleter                                                                                                                                                       |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 5130 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> Supplier                             |
|                | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 5000 ml/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin<br><b>Testreferens:</b> Supplier                         |
|                | <b>Testad effekt:</b> LCLo<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 7 h<br><b>Värde:</b> > 275 ppm<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> ECHA |
| Ämne           | Natrium-2-etylhexylsulfat                                                                                                                                                           |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 2 840 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD 401                            |

## Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden,  
ytterligare information

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

|                                                                    |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information                  | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.         |
| Inandning                                                          | Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.      |
| Hudkontakt                                                         | Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår. Även utspädda lösningar ger skador.                |
| Ögonkontakt                                                        | Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.             |
| Förtäring                                                          | Extrem pH-värde. Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar. |
| Sensibilisering                                                    | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                      |
| Ämne                                                               | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                    |
| Mutagenitet i könsceller                                           | <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                  |
| Ärftlighetsskador                                                  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                      |
| Cancerogenitet, annan information                                  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                      |
| Reproduktionstoxicitet                                             | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                         |
| Reproduktionsstörningar                                            | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                      |
| Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information   | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                      |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                      |
| Fara vid aspiration, kommentar                                     | Inte känt.                                                                                                        |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.                                                  |
| I fall av hudkontakt  | Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.                                                        |
| I fall av inandning   | Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.                                |
| I fall av ögonkontakt | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
| Andra upplysningar        | Ingen.                                                         |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
| Ämne                          | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut                                                                          |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <b>Värde:</b> 210 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio.<br><b>Metod:</b> LC50                                                                                                                                                                                                             |
| Ämne                           | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> > 1 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC                                                                                                                                                                                                             |
| Ämne                           | Fettalkoholalkoxilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 203                                                                                                                                          |
| Ämne                           | Dipropylenglykolmonometyleter                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 10000 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><b>Testreferens:</b> ECHA                                                                                                                   |
| Ämne                           | Natrium-2-etylhexylsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> > 1 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 42 d<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><br><b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 203 |
| Ämne                           | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 207 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50                                                                                                                                                                        |
| Ämne                           | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50                                                                                                                                                                                                 |
| Ämne                           | Fettalkoholalkoxilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | Testtid: 72 h.                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Art: Scenedesmus subspicatus                                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | Dipropylenglykolmonometyleter                                                                                                                                                                             |
|                                    | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 969 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata<br><b>Testreferens:</b> ECHA |
| Ämne                               | Natrium-2-etylhexylsulfat                                                                                                                                                                                 |
|                                    | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> Direktiv 92/69/EEG, C.3                                            |
| Ämne                               | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                            |
|                                    | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 1700 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50                                                                      |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)                                                                                                                                                                             |
|                                    | <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50                                                                                                  |
| Ämne                               | Fettalkoholalkoxilat                                                                                                                                                                                      |
|                                    | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Dipropylenglykolmonometyleter                                                                                                                                                                             |
|                                    | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 1919 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> ECHA                  |
| Ämne                               | Natrium-2-etylhexylsulfat                                                                                                                                                                                 |
|                                    | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> > 1 mg/l<br><b>Testtid:</b> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 211)                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur |                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | <b>Värde:</b> > 100 mg/l                                                                                                                                                                                  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | <b>Testtid:</b> 48 h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | <b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | <b>Metod:</b> EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | <b>Testreferens:</b> Direktiv 92/69/EEG, C.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri. |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.                                                                                                                    |
| Ämne                                                    | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> ≥ 90 %<br><b>Testreferens:</b> mod. OECD 303A<br><b>Kommentarer:</b> Bismuth-active substance<br><br><b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Testreferens:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C<br><b>Testperiod:</b> 28 d<br><b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet) |
| Ämne                                                    | Fettalkoholalkoxilat                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Testperiod:</b> 28 d<br><b>Parameter:</b> BOD (% av COD)                                                                                                                                                                                                                          |
| Ämne                                                    | Natrium-2-etylhexylsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 70 %<br><b>Testreferens:</b> (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C)<br><b>Testperiod:</b> 28 d<br><b>Inokulum:</b> Aktiverat slam<br><b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet)                                                                               |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är löslig i vatten. |
|-----------|-------------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Inga utsläpp till avloppsreningsverk. |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.                                                                                                                                   |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja                                                                                                           |
| EWC Förpackning                                         | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej                                                                                                                                    |
| Andra upplysningar                                      | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.                                                                                                                                        |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3266 |
| IMDG        | 3266 |
| ICAO/IATA   | 3266 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN           | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN                                                  | FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.   |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN | (Dinatriumtrioxosilikat)                   |
| IMDG                                                         | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG        | (DISODIUM TRIOXOSILICATE)                  |
| ICAO/IATA                                                    | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA   | (DISODIUM TRIOXOSILICATE)                  |

### 14.3 Faroklass för transport

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                    | 8  |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | C5 |

|           |   |
|-----------|---|
| IMDG      | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

#### 14.5 Miljöfaror

|             |        |
|-------------|--------|
| ADR/RID/ADN | Ingen. |
|-------------|--------|

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Tunnelrestriktionskod: (E) |
|-----------------------------------------------|----------------------------|

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Produktnamn | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
|-------------|--------------------------------------------|

#### Annan relevant information

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 8 |
| Faromärkning IMDG        | 8 |
| Faromärkning ICAO/IATA   | 8 |

#### ADR/RID Övrig information

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Tunnelrestriktionskod | E       |
| Begränsad mängd       | LQ ≤ 5L |
| Transportkategori     | 3       |
| Faronr.               | 80      |

#### IMDG Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-direktiv | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| Biocider    | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nanomaterial           | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lagar och förordningar | <p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>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, med ändringar.</p> <p>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 direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p> |
| Kommentarer            | Endast för yrkesmässigt bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                       | <p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.</p> |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| Ytterligare information                                          | <p>Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Använda förkortningar och akronymer                              | <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | <p>Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Versionsansvarig                                                 | KCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

---

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Omarbetningsdatum | 11.07.2022  |
| Version           | 8           |
| Utarbetat av      | Nordexia AB |