

# SÄKERHETSATABLAD

## LAVÉR COLOR

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 | 23.06.2016 |
| Omarbetad       | 01.12.2022 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Produktnamn | LAVÉR COLOR                       |
| Artikelnr.  | 62555018 - 7,5kg EAN7319515550188 |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Funktion                             | Beskrivning: Tvättmedel   |
| Användningsområde                    | Textiltvättmedel  |
| Relevanta identifierade användningar | SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)<br>SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)<br>PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik<br>PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.<br>ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system |
| Yrkesmässig användning               | Ja  |
| Konsumentanvändning                  | Ja  |

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

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |  |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.                         |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Signalord                         | Varning  |
| Faroangivelser                    | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| Skyddsangivelser                  | <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> |
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Nej  |
| Barnskyddande förslutning         | Nej  |
| Andra märkningskrav inom EU       | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , polykarboxilater , tvål , parfym , enzymer < 5%.  |

### 2.3. Andra faror

|                              |   |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB                   | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.       |
| Hälsoeffekt                  | Orsakar allvarlig ögonirritation.               |
| 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 |
| Natriumkarbonat                           | CAS-nr.: 497-19-8<br>EG-nr.: 207-838-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119485498-19-0013  | Eye Irrit. 2; H319   | 20 < 50 % |            |
| Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)           | CAS-nr.: 1344-09-8<br>EG-nr.: 215-687-4<br>REACH reg nr.:<br>01-2119448725-31-0011 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335   | 3 < 5 %   |            |
| Alkoholer, C12-14, etoxilerade (≥ 2,5 EO) | CAS-nr.: 68439-50-9<br>EG-nr.: 932-106-6<br>REACH reg nr.: (polymer)               | Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam. Kategori 1;<br>H318; C ≥ 10 %; Eye Irrit.<br>2; H319; 5 % 1% < C < 10 %<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 3 < 5 %   |            |
| 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   | Tvätta huden noggrant med vatten. Tag av förorenade kläder.   |
| Ögonkontakt  | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten. |
| Förtäring  | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Inte relevant.  |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter  | Behandla symptomatiskt.  |
| Akuta symptom och effekter     | De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11. |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symptom.   |

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Inga data.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

### 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 spolask bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

### 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 Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Undvik inandning av damm. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Skölj huden med rent vatten efter handtvätt.

## Skyddsåtgärder

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Inte relevant.            |
| Råd om allmän arbetshygien                | Ingen anmärkning angiven. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |  |
|---------|--|
| Lagring | Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.<br>Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.<br>Förvaras oåtkomligt för barn. |
|---------|--|

## Förhållanden för säker lagring

|                    |  |
|--------------------|--|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader. |
|--------------------|--|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Rekommendationer             | –   |
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

|      |  |
|------|--|
| Ämne | Natriumkarbonat  |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Industriell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)<br/><b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p>  |
| Ämne | Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)  |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Industriell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 5,61 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 1,59 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 0,80 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 1,38 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p> |

PNEC

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 0,80 mg/kg**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 1 mg/l**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 348 mg/lSammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder Tvätta händerna efter kontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.  
Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).  
Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

### Termisk fara

|              |                |
|--------------|----------------|
| Termisk fara | Inte relevant. |
|--------------|----------------|

## Hygien / miljö

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

## Begränsning av miljöexponeringen

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

## Begränsning av miljöexponeringen

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
|--|---------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| Fysisk form                              | Pulver   |
| Färg                                     | Vit.   |
| Lukt                                     | Parfymerad.  |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Tekniskt omöjligt.  |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.   |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Densitet                                 | Värde: 750 kg/m <sup>3</sup>   |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Lösligt i vatten.   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet. |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej oxiderande.   |

### 9.2. Annan information

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen information.

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer Ingen anmärkning given.

## 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 Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

### 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 Natriumkarbonat

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2800 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 423

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** 2,3 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 423



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ämne                     | Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)  |
| Akut toxicitet           | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 3400 mg/kg bw<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2,06 g/m<sup>3</sup><br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg bw</p> |
| Ämne                     | Alkoholer, C12-14, etoxilerade (≥ 2,5 EO)  |
| Akut toxicitet           | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>  |
| Andra toxikologiska data | Toxikologisk information för beståndsdelar.  |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|  |   |
|--|---|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet               | Dos: ATEmix beräknad<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde: > 2000 mg/kg bw      |
| Ämne   | Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)   |
| Frätande / irriterande testresultat                      | <b>Kommentarer:</b> Irriterar huden.  |
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.                                     |
| Frätande / irriterande på huden, humandata               | Inga data.  |
| Ämne   | Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)   |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat             | <b>Kommentarer:</b> Irriterande.  |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information        | Damm i ögonen förorsakar irritation.  |
| Ämne   | Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)   |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                           | <b>Kommentarer:</b> Damm kan irritera andningsorganen.                      |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering                      | Inga data.  |
| Inandning  | Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta. |
| Hudkontakt   | Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.                   |

|   |  |
|---|--|
| Ögonkontakt   | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| Förtäring   | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar. |
| Mutagenitet i könsceller  | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  |
| Ärftlighetsskador   | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.   |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering         | 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 organtoxicitet - enstaka exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.   |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering              | Inga data.   |
| Fara vid aspiration, kommentar                                  | Inte relevant.   |
| Fototoxicitet, annan information                                | Ingen.   |

## Symtom på exponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.    |
| I fall av hudkontakt  | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.                             |
| I fall av inandning   | Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| I fall av ögonkontakt | Damm i ögonen förorsakar irritation.                                |

## 11.2 Information om andra faror

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                          |
| Ämne                          | Natriumkarbonat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> 300 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Lepomis macrochirus<br><b>Metod:</b> LC50                         |
| Ämne                          | Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> 1108 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio |
| Ämne                          | Alkoholer, C12-14, etoxilerade (≥ 2,5 EO)   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Cyprinus carpio<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> OECD TG 203                               |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, etoxilerade ( $\geq 2,5$ EO)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus<br><b>Testreferens:</b> OECD 201 |
| Ämne                               | Natriumkarbonat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 265 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Metod:</b> EC50  |
| Ämne                               | Natriumsilikat ( $2,6 < MR \leq 3,2$ )  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1700 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna  |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, etoxilerade ( $\geq 2,5$ EO)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD TG 202                                  |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, etoxilerade ( $\geq 2,5$ EO)   |
| Toxicitet för bakterier            | <b>Värde:</b> 140 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50   |
| Ekotoxicitet                       | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |  |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | 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  | Alkoholer, C12-14, etoxilerade ( $\geq 2,5$ EO)  |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Metod:</b> OECD TG 301 B<br><b>Testperiod:</b> 28 d   |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |            |
|-----------|------------|
| Rörlighet | Inga data. |
|-----------|------------|

## 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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. |
|---|--|

|  |   |
|--|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen<br>EWC-kod | Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.<br>EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> . |
|--------------------|--|

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

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

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras ej som farligt gods. |
|-------------|------------------------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

## 14.5 Miljöfaror

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig". |
|-------------|---|

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Klassificeras ej som farligt gods. |
|---|------------------------------------|

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

|             |   |
|-------------|---|
| Produktnamn | – |
|-------------|---|

## ADR/RID Övrig information

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Tunnelrestriktionskod | Inte relevant. |
|-----------------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|             |  |
|-------------|--|
| EG-direktiv | Denna tensid 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 | Ingen information. |
|-------------|--------------------|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

|  |   |
|--|---|
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Rekommenderade användningsrestriktioner                          | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)  |
| Använda förkortningar och akronymer                              | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)   |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.  |
| Versionsansvarig   | KCP   |
| Omarbetningsdatum  | 01.12.2022  |
| Version  | 6   |
| Utarbetat av   | Nordexia AB   |