

# SÄKERHETS DATABLAD

## S-CLEAN SHINE

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 | 30.08.2017 |
| Omarbetad       | 24.03.2023 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |               |
|-------------|---------------|
| Produktnamn | S-CLEAN SHINE |
| Artikelnr.  | 62575702      |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Funktion                             | Beskrivning: Tvättvax  |
| Användningsområde                    | Rengöring och underhåll av hårda golv.   |
| Huvudsaklig avsedd användning        | PC-CLN-13.1 Floor cleaning products  |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br>PC31 Polermedel och Vaxblandningar<br>PROC10 Påförande med rulle eller borste<br>ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system |
| Användningar som avråds              | Inga specifika användningar som avråds har identifierats.  |
| Yrkesmässig användning               | Ja   |
| Konsumentanvändning                  | Nej  |

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| <b>Producent</b> |                |
| 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   |
|                         | 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] Eye Dam. 1; H318

Klassificering enligt CLP, kommentar Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|   |   |
|---|---|
| Signalord   | Fara  |
| Faroangivelser  | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| Skyddsangivelser  | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.<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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO)  |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning                        | Nej   |
| Barnskyddande förslutning                                 | Nej   |
| Andra märkningskrav inom EU                               | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , tvål , konserveringsmedel (Phenoxyethanol), parfym < 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 ögonskador.                 |
| 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 |
| Isotridekanol, etoxilerad<br>(≥ 2,5 EO)                   | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EG-nr.: 931-138-8<br>REACH reg nr.: -<br>(polymer)   | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302  | > 1 < 5 %     |            |
| 2-Fenoxietanol  | CAS-nr.: 122-99-6<br>EG-nr.: 204-589-7<br>Indexnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119488943-21-0000,<br>01-2119488943-21-0006 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde : 1394 mg/kg bw  | 0,1 -1 %      |            |
| Etoxilerade C13-15<br>förgrenade och linjära<br>alkoholer | CAS-nr.: 157627-86-6<br>EG-nr.: 500-337-8   | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412  | > 0,1 < 1 %   |            |
| Citronsyra  | CAS-nr.: 77-92-9<br>EG-nr.: 201-069-1<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457026-42   | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335   | > 0,1 < 0,5 % |            |
| Komplex<br>parfymblandning                                | CAS-nr.: -<br>EG-nr.: -   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411  | > 0,1 < 0,5 % |            |
| Kaliumhydroxid  | CAS-nr.: 1310-58-3<br>EG-nr.: 215-181-3<br>Indexnr.: 019-002-00-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119487136-33-xxxx                          | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314; SCL<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥<br>5%. Skin Corr. 1B; H314:<br>2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2;<br>H319: 0,5% ≤ C < 2%.<br>Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤<br>C < 2%.<br>Eye Dam. 1; H318 | > 0,1 < 0,2 % |            |
| Beskrivning av blandningen                                | Produkten är en vattenlösning.  |   |               |            |
| 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  | Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.   |
| Hudkontakt   | Tvätta huden noggrant med vatten.   |
| Ögonkontakt  | Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare. |
| Förtäring  | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.   |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven.   |

## 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

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonsköljningsflaska med rent vatten. |
| Andra upplysningar                 | Ingen anmärkning angiven.             |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel            | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.            |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

### 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 ögonen och långvarig kontakt med huden. 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. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

## 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. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

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

Lagring Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme. Frostkänslig.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringstabilitet 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

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras Ingen anmärkning angiven.

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne           | Identifiering      | Gränsvärden              | År       |
|----------------|--------------------|--------------------------|----------|
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 | År: 2005 |

mg/m<sup>3</sup>**Korttidsgränsvärde (KGV)**Värde: 2 mg/m<sup>3</sup>

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

**DNEL / PNEC**

Ämne

2-Fenoxietanol

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 20,83 mg/kg**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 5,7 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 5,7 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 10,42 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 2,41 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 9,23 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut oral (systemisk)**Värde:** 9,23 mg/kg

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötwater**Värde:** 0,943 mg/l**Exponeringsväg:** Saltwater**Värde:** 0,0943 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 7,2366 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater**Värde:** 0,7237 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 24,8 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1,26 mg/kg

Ämne

Kaliumhydroxid

DNEL

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 1 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Kommentar:** PNEC värde har inte beräknats.

Sammanfattning 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

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

### 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                                  | Opak vätska  |
| Färg   | Gråvit   |
| Lukt   | Parfymerad.  |
| Luktgräns                                    | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| pH   | Status: vid leverans<br>Värde: 9,1<br><br>Status: i vattenlösning<br>Värde: 8,9<br>Kommentarer: @1%        |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Värde: ~ 0 °C  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Värde: ~ 100 °C  |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Ej brandfarlig.   |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Brandfarlighet                               | Inte relevant.   |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Densitet                                     | Värde: 1015 kg/m <sup>3</sup>  |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet. |
| Självtändningstemperatur                     | 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 information.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 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 Ingen anmärkning given.

### 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           | Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2,5 EO)   |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 300 -2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> Gruppbedömning<br/> Egna testresultat/litteraturvärden</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Kanin<br/> <b>Kommentarer:</b> Gruppbedömning<br/> Egna testresultat/litteraturvärden</p> |
| Ämne           | Citronsyra   |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 5400 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Mus<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 401</p>   |

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 11700 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 401

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne

Kaliumhydroxid

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 333 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 425

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad  
 Exponeringsväg: Oral  
 Värde: > 2000 mg/kg bw

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ämne

2-Fenoxietanol

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

**Testreferens:** OECD Guideline 405  
**Kommentarer:** Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Ämne

Komplex parfymblandning

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

**Kommentarer:** Data saknas.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarliga ögonskador.

Ämne

Komplex parfymblandning

Luftvägs- / hudsensibilisering

**Kommentarer:** Data saknas.

Allmän

luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen anmärkning angiven.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.

Ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

|  |   |
|--|---|
| Ämne   | 2-Fenoxietanol  |
| Cancerogenitet   | <b>Kommentarer:</b> Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| 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.              |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.              |
| Fara vid aspiration, kommentar                                   | Inte känt.  |
| Fototoxicitet, annan information                                 | Ingen anmärkning angiven.                                 |

## Symtom på exponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.  |
| I fall av hudkontakt  | Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.   |
| I fall av inandning   | Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.                             |
| I fall av ögonkontakt | Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå. |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
| Andra upplysningar        | Ingen.  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Ämne                          | Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO)  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> > 10 - 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 TG 203  |
| Ämne                          | 2-Fenoxietanol  |
| 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> 34 d<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><br><b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ämne                               | Citronsyra   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Pimephales promelas   |
| Ämne                               | Komplex parfymblandning  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 440 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metod:</b> LC50                                     |
| Ämne                               | Kaliumhydroxid   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 80 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Gambusia affinis<br><b>Metod:</b> LC50  |
| Ämne                               | Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD TG 201                    |
| Ämne                               | 2-Fenoxietanol   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Testreferens:</b> DIN 38412 |
| Ämne                               | Citronsyra   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 425 mg/l<br><b>Testtid:</b> 8d<br><b>Metod:</b> EC50   |
| Ämne                               | Komplex parfymblandning  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.   |
| Ämne                               | Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ 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                               | 2-Fenoxietanol   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> > 1 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 21 d   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <b>Art:</b> Daphnia magna   |
|                                    | <b>Värde:</b> > 100 mg/l  |
|                                    | <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50   |
|                                    | <b>Testtid:</b> 48 h.   |
|                                    | <b>Art:</b> Daphnia magna   |
| Ämne                               | Citronsyra  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1535 mg/l<br><b>Testtid:</b> 24 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50  |
| Ämne                               | Komplex parfymblandning   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.  |
| Ämne                               | Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2,5 EO)  |
| Toxicitet för bakterier            | <b>Värde:</b> 140 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50   |
| Ämne                               | Kaliumhydroxid  |
| Toxicitet för bakterier            | <b>Värde:</b> 22 mg/m <sup>2</sup><br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 15 min<br><b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum |
| Ämne                               | Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2,5 EO)  |
| Toxicitet för jordmikroorganismer  | <b>Värde:</b> 10 mg/kg<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC   |
| 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 | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. 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  | Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2,5 EO)   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 60 % CO <sub>2</sub><br><b>Metod:</b> OECD 301B<br><b>Testperiod:</b> 28 d.  |
| Ämne  | 2-Fenoxietanol   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 70 %<br><b>Testreferens:</b> OECD 301 A<br><b>Testperiod:</b> 15 d<br><b>Inokulum:</b> Aktiverat slam<br><b>Parameter:</b> COD-reduktion   |
| Ämne  | Citronsyra   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 97 %<br><b>Testreferens:</b> OECD 301B   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ämne                            | Komplex parfymblandning                    |
| Biologisk nedbrytbarhet         | <b>Kommentarer:</b> Ingen information.     |
| Ämne                            | Citronsyra                                 |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | <b>Värde:</b> 0,728 g                      |
| Ämne                            | Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO) |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | <b>Kommentarer:</b> Ingen.                 |
| Ämne                            | Citronsyra                                 |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | <b>Värde:</b> 0,526 g                      |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ämne                             | Citronsyra  |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | <b>Värde:</b> -1,8 - 0,2<br><b>Kommentarer:</b> log Pow |
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.  |

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |             |
|-----------|-------------|
| Rörlighet | Ej angivet. |
|-----------|-------------|

### 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 inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------------------|---|

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligare ekologisk information | Produkten innehåller vid publiceringstillfället för säkerhetsdatabladet inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006. |
|-----------------------------------|---|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.  |
| EWC-kod   | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| EWC Förpackning         | Klassificerad som farligt avfall: Ja<br>EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej   |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning (SFS 2020:614)  |
| Andra upplysningar      | 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> .<br>Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. |

## 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 Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

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

### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

## 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>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 |
| Exponeringsscenarier för blandningen       | 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>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> |
| 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  | 29.03.2023  |
| Version  | 2   |
| Utarbetat av   | Nordexia AB   |