

## SÄKERHETSATABLAD

## ALLOREN

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 07.03.2014

Omarbetad 13.07.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ALLOREN

Artikelnr. 62533001 1 lit, 62533002 5 lit

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

Funktion Beskrivning: Rengöringsmedel

Användningsområde Allrengöringsmedel

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

## 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)

Beskrivning: Akut

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

Identifiering kommentar

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Innehåller: Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$  EO), natriummetasilikat pentahydrat

Kännbar (taktill) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

Andra märkningskrav inom EU

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

### 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. Irriterar huden. |
| 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 |
| Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5                                                              | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                                           | 5 -8 %   |            |
| 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 | 1 -3 %   |            |
| Citronsyra                     | CAS-nr.: 77-92-9<br>EG-nr.: 201-069-1<br>REACH reg nr.: 01-2119457026-42         | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                            | 0,1 -1 % |            |
| Komplex parfymblandning        | CAS-nr.: -<br>EG-nr.: -                                                          | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315                                        | < 0,5 %  |            |
| Beskrivning av blandningen     | Produkten är en vattenlösning.                                                   |                                                                                  |          |            |

## 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.                                                                                                                                                                   |
| Hudkontakt                                                                   | Tvätta huden noggrant med vatten. Vid hudirritation: Kontakta läkare.                                                                                                                                                 |
| Ögonkontakt                                                                  | Kontakta sjukhus eller läkare. Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.                                                                                              |
| Förtäring                                                                    | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.                                                                                                    |
| 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     | 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

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Medicinsk behandling               | Behandla symptomatiskt.               |
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonsköljningsflaska med rent vatten. |
| Andra upplysningar                 | Ingen anmärkning given.               |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Produkten är inte brandfarlig. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Inte relevant.          |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning given. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |
|--------------------|-------------------------|

## 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          | Skyddsglasögon och skyddshandskar.                                |
| För räddningspersonal     | Skyddsglasögon och skyddshandskar.                                |

### 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 vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Inte relevant.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Ingen anmärkning angiven.

## 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 och hög värme. Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

Lagringss stabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 36 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

Kontrollparametrar, kommentar Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötatten<br/> <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br/> <b>Värde:</b> 1 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 7,5 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 1000 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar

DIN/EN 374-2 & 374-3

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Termisk fara

Termisk fara

Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

klar vätska.

Färg

Grön.

Lukt

Parfymerad.

Luktgräns

Kommentarer: Ej fastställt.

pH

Status: vid leverans

Värde: 11,4

Status: i vattenlösning

|                                              |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | Värde: ~ 9,8<br>Kommentarer: @0,5%                                                                         |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Värde: ~ 0 °C                                                                                              |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Värde: 100 °C                                                                                              |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                |
| Brandfarlighet                               | Inte relevant.                                                                                             |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                |
| Relativ densitet                             | Värde: 1019 kg/m <sup>3</sup>                                                                              |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Lösligt i vatten.                                                           |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet. |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                |
| Explosiva egenskaper                         | Ej explosiv                                                                                                |
| Oxiderande egenskaper                        | Ej oxiderande.                                                                                             |

## 9.2. Annan information

### 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 | Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. |
|------------|----------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------------------|---------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik kontakt med syror. |
|---------------------------------|---------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

## 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      Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$  EO)

Akut toxicitet      **Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 300 -2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 402

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

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** > 2,06 mg/m<sup>3</sup>  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** NOAEL  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 227 mg/kg bw

Ämne      Citronsyra

Akut toxicitet      **Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 5400 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Mus  
**Testreferens:** OECD 401

**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

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

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

Ämne

Komplex parfymblandning

Frätande / irriterande testresultat

**Kommentarer:** Data saknas.

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Irriterar huden.

Ämne

Komplex parfymblandning

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

**Kommentarer:** Data saknas.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ämne

Komplex parfymblandning

Luftvägs- / hudsensibilisering

**Kommentarer:** Ingen information.

Allmänt

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

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma. Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

Mutagenitet i könsceller

**Kommentarer:** Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Mutagenitet i könsceller, humandata

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.                                   |
| Fototoxicitet, annan information                                   | Ingen.                                       |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.                                                |
| I fall av hudkontakt  | Irriterar huden.                                                                                                |
| I fall av inandning   | Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.                                 |
| 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 inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
| Andra upplysningar        | Ingen.                                                         |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
|------|--------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> $> 1 - 10$ mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metod:</b> LC50 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat |
|------|--------------------------------|

|                               |                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 210 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio.<br><b>Metod:</b> LC50 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |            |
|------|------------|
| Ämne | Citronsyra |
|------|------------|

|                               |                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Komplex parfymblandning |
|------|-------------------------|

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Kommentarer:</b> Data saknas. |
|-------------------------------|----------------------------------|

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
|------|--------------------------------------|

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut |
|--------------------------------|-------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Metod:</b> EC50                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                               | 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                               | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Metod:</b> EC50<br><br><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<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202 |
| Ämne                               | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <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                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ekotoxicitet                       | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.<br>Produkten är fosfatfri.                                                                                                                                                                 |

## 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                                                    | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)                                                                                                                                                                                   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 90 %<br><b>Metod:</b> mod. OECD 301E                                                                                                                                                                   |
| Ämne                                                    | Komplex parfymblandning                                                                                                                                                                                                |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                                                                                                                                       |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ämne                                | Komplex parfymblandning                                      |
| PBT-bedömning, resultat             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| 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 given. |
|-----------------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. 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 | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                              |
| Nationella föreskrifter                                 | Avfallsförordning (SFS 2020:614)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.fti.se">http://www.fti.se</a> . |

ftiab.se.

## 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 angiven.

### 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 | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).<br>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  
 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.  
 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.  
 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
 ADR-S 2021 (MSBFS 2020:9)  
 RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Endast för yrkesmässigt bruk.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej  
 CSR krävs Nej

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                          | 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. |
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H290 Kan vara korrosivt för metaller.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                                                                                                                                   |
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Använda förkortningar och<br>akronymer                              | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats       | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Versionsansvarig                                                    | KCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omarbetningsdatum                                                   | 13.07.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version                                                             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utarbetat av                                                        | Nordexia AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Miljömärkning                                                       | Miljömärkning namn: Svanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Logo: Svanemerket  
Licens nr.: 3026 0009