

## SÄKERHETSATABLAD

# ALLOTOL NATUR

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 15.12.2017

Omarbetad 13.07.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ALLOTOL NATUR

Artikelnr. 62530401 6x1 lit, 62530402 3x5 lit.

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

Produktgrupp 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

PROC11 Icke-industriell sprayning

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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)<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. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | För ytterligare information, se sektion 11.                  |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                                                 | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Faroangivelser                                            | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsangivelser                                          | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd 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 (≥ 6 EO)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning                        | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Barnskyddande förslutning                                 | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Andra märkningskrav inom EU                               | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:<br>5-15% nonjoniska tensider , <5% anjoniska tensider konserveringsmedel                                                                                                                                                             |

(Phenoxyethanol)

## 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 |
| Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)                                                | CAS-nr.: 69011-36-5<br>REACH reg nr.:<br>-(polymer)                                                                                   | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                                                                                                      | 5 -15 %  |            |
| Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat) | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119488639-16-0007                                                   | Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 %<br>≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 1 -3 %   |            |
| 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                                                                                   | 0,1 -1 % |            |
| 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 medvetslös 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  | Skölj genast huden med mycket vatten.                                                                                                                                                                                  |
| Ögonkontakt | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                          |
| Förtäring   | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.                                                                                         |

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

Inte relevant.

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

Akuta symptom och effekter

De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.

Fördröjda symptom och effekter

Samma som vid akuta symtom.

## 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 information.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släck branden med skum, kolsyra, pulver eller vattendimma .

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

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Inte känt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning angiven.

Brandsläckningsmetoder

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.

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. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Sanera

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större

mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.

## 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

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Inte relevant.

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

Lagring

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

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballage minst 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

Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)

DNEL

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 15 mg/kg

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 1650 mg/kg

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

## PNEC

**Värde:** 2750 mg/kg**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,24**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,024**Kommentar:** Marine water**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 5,45

## 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:** Sötvatten**Värde:** 0,943 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0943 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 7,2366 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,7237 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 24,8 mg/l**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 1,26 mg/kgSammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig  
kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hud- / handskydd, långvarig  
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ytterligare handskyddsåtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Termisk fara

Termisk fara

Ej angivet.

### Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning,  
kommenterar

Ingen.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

klar vätska.

|                                          |                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Färg                                     | Färglös till ljus gul.                                                                             |
| Lukt                                     | Svag lukt.                                                                                         |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 7,5<br><br>Status: i vattenlösning<br>Värde: ~ 8<br>Metod: @0,25% |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Värde: 100 °C                                                                                      |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Ej brandfarlig.                                                                       |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.                                                                                     |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej explosiv.                                                                          |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Densitet                                 | Värde: ~ 1027 kg/m³                                                                                |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.                                      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                        |
| Explosiva egenskaper                     | Ej explosiv                                                                                        |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej oxiderande.                                                                                     |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen 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

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner

Inte relevant.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Ingen anmärkning angiven.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga speciella.

## 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

Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** ~ 4000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD Guideline 401

Andra toxikologiska data

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

## Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Ej frätande på huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.

Ämne

2-Fenoxietanol

|                                                                    |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                       | <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405<br><b>Kommentarer:</b> Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information                  | Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.                                            |
| Allmänt                                                            | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                                      |
| Inandning                                                          | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                           |
| Hudkontakt                                                         | Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning.                                                                  |
| Ögonkontakt                                                        | Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| Förtäring                                                          | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.                            |
| Sensibilisering                                                    | Inte sensibiliserande.                                                                                                      |
| Ämne                                                               | 2-Fenoxietanol                                                                                                              |
| Mutagenitet i könsceller                                           | <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                            |
| Ärftlighetsskador                                                  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                |
| Mutagenitet i könsceller, humandata                                | 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 organotoxicitet - enstaka exponering, annan information   | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                |
| Fara vid aspiration, kommentar                                     | Inte känt.                                                                                                                  |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. |
| I fall av hudkontakt  | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.                          |
| I fall av inandning   | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                |
| I fall av ögonkontakt | Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.                |

## 11.2 Information om andra faror

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

## 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                           | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 7,1 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> Screening (OECD 203)<br><br><b>Värde:</b> 10 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 45 d<br><b>Testreferens:</b> OECD 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 verksamt 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 verksamt dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Pimephales promelas         |
| Ämne                           | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <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                                                                                                                                                                                                           |
| Ämne                           | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> 27,7 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201<br><br><b>Värde:</b> 0,95 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 3 d<br><b>Testreferens:</b> OECD 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.                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Testreferens:</b> DIN 38412                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)<br><br><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 verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202 |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 7,4 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202<br><br><b>Värde:</b> 0,27 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD 211                                                          |
| Ämne                               | 2-Fenoxietanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <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> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><br><b>Värde:</b> $> 100$ mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                      |
| Ekotoxicitet                       | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.                                                                                                                                                                                                                   |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | 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                                                    | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                         |

|                         |                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> EU Method C4-C<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 |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                             | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat) |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)    | <b>Värde:</b> < 3<br><b>Metod:</b> logKow                                    |
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.                       |

### 12.4 Rörlighet i jord

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

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

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

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | 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     | Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktions enligt lokala regler för kemiskt avfall. 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: Nej                                                                                                                 |
| 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.<br>Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA).<br>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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-direktiv            | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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).

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.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.

ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)

RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

## 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) | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utbildningsråd                                                      | Ingen anmärkning given.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rekommenderade<br>användningsrestriktioner                          | Ingen anmärkning given.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anledning till uppdatering                                          | Annat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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**

10

**Utarbetat av**

Nordexia AB