

# 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

<b>Producent</b>	
Företagsnamn	Nordexia AB
Besöksadress	Box 20001
Postadress	Box 20001
Postnr.	161 02
Postort	Bromma - Sweden

Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	<a href="mailto:info@nordexia.com">info@nordexia.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.nordexia.com">www.nordexia.com</a>
Org.nr.	559141-2340

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye 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	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>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.</p>
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:  
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 REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 -15 %	
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 -3 %	
2-Fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000, 01-2119488943-21-0006	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 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 förtärts.
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 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 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 utspilld produkt kan spolats 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

PNEC

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 2750 mg/kg**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,24**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,024**Kommentar:** Marine water**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 5,45

Ämne

DNEL

2-Fenoxietanol

**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

	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1,26 mg/kg
Sammanfattning 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 upprepad 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 Värde: ~ 7,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 8 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/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten 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

Risken 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 Alkohol, 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 <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 upprepad 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 - upprepad 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	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Leuciscus idus  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 7,1 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Leuciscus idus  <b>Metod:</b> LC50  <b>Testreferens:</b> Screening (OECD 203)</p> <p><b>Värde:</b> 10 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 45 d  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 34 d  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p>
Ämne	Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 27,7 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,95 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 3 d  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p>
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h.</p>

	<b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Testreferens:</b> DIN 38412
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202  <b>Värde:</b> 0,27 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD 211
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna
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 (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Metod:</b> mod. OECD 301E
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Metod:</b> EU Method C4-C <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	2-Fenoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Testreferens:</b> OECD 301 A <b>Testperiod:</b> 15 d <b>Inokulum:</b> Aktiverat slam <b>Parameter:</b> COD-reduktion

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 3 <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 spolask 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 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar 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.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 faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsråd

Ingen anmärkning given.

Rekommenderade användningsrestriktioner

Ingen anmärkning given.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

Använda förkortningar och akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Anledning till uppdatering

Annat.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Versionsansvarig

KCP

---

Omarbetningsdatum	13.07.2022
Version	10
Utarbetat av	Nordexia AB