

## SÄKERHETSATABLAD

## DEBITOL

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 15.05.2014

Omarbetad 14.03.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DEBITOL

Artikelnr. 62520401, 62520402

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

Funktion Beskrivning: Handdiskmedel

Användningsområde För handdiskning och lättare rengöring

Huvudsaklig avsedd användning PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC11 Icke-industriell sprayning

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning 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 <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 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	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/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: Natriumlauryletsulfat
EC-etikett	Nej
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

Andra märkningskrav inom EU Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:  
5-15% nonjoniska tensider , <5% anjoniska tensider , amfotera tensider ,  
konserveringsmedel (Phenoxyethanol) < 5%

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
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	5 -10 %	
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad	CAS-nr.: 68188-18-1 EG-nr.: 269-144-1 REACH reg nr.: 01-2119517577-32-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %	
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 Irrit. 2; H319	0,5 -1 %	
Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	> 0,1 < 1 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH reg nr.: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	> 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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
---------	---

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

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

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

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Inga data.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning angiven.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Ingen anmärkning angiven.

## 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.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

## 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 spolask bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Skölj huden med rent vatten efter handtvätt.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

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

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tättsluten originalförpackning. 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

#### DNEL / PNEC

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument

PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 15 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1650 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 2750 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,24</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,024 <b>Kommentar:</b> Marine water</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 5,45</p>
Ämne	Paraffinoljor, klorosulfoonerad, förtvålad
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 118 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal) <b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 17 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 136 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,006 mg/kg dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 8,1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,006 mg/l</p>

Ämne

DNEL

**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0006 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 0,05 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,005 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Sediment

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**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1,26 mg/kg

Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 44 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 12,5 mg/kg/dag
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 7,5 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 7,5 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,8 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,0135 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,00135 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 1 mg/kg dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,1 mg/kg dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 3000 mg/l
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ytterligare ögonskyddsåtgärder Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om



Ögonskydd, kommentar	risk finns för stänk eller spill. Ögonsköljflaska eller ögondusch. Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

## Handskydd

Lämpliga handskar	Ogenomträngligt material. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Handskydd, kommentar	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd krävs inte.
--------------------------	---------------------------

## Termisk fara

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

## Hygien / miljö

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

## Begränsning av miljöexponeringen

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.

Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1048 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	Värde: ~ 300 cP 20°C
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 förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401
Ämne	Paraffinolja, klorsulfoetoxilerad, förtvålade
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1271 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401 <b>Kommentarer:</b> Acute Oral Toxicity  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 402 <b>Kommentarer:</b> Acute Dermal Toxicity
Ämne	2-Fenoxietanol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 300 -2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 402
Andra toxikologiska data	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterande. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Frätande. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

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	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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 organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper      Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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	Paraffinoljor, klorsulfonylerad, förtvålade
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 4,16 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h</p>

Ämne	<p><b>Art:</b> Danio rerio  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p> <p>2-Fenoxietanol</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam 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 verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p>
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 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	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 1,1 g/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Testreferens:</b> OECD TG 203</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 verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 3 d  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p>
Ämne	Paraffinoljor, klorosulfoerad, förtvålad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 32 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 246,89 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus</p>

Ämne	<b>Testreferens:</b> OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, alger	2-Fenoxietanol <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Testreferens:</b> DIN 38412
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> EC50
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,135 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Värde:</b> 2,4 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h.
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	Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,6 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD 202  <b>Värde:</b> 3,25 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 mg/l

	<p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 21 d  <b>Art:</b> Daphnia magna</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<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> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 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</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 1,9 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia Magna.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> OECD TG 202</p>
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	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 100 %  <b>Metod:</b> EU Method C4-C  <b>Testperiod:</b> 28 d</p>
Ämne	Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 82 %  <b>Metod:</b> OECD 301F, Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test  <b>Testperiod:</b> 28 d</p>
Ämne	2-Fenoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> &gt; 70 %  <b>Testreferens:</b> OECD 301 A  <b>Testperiod:</b> 15 d  <b>Inokulum:</b> Aktiverat slam</p>

	<b>Parameter:</b> COD-reduktion
Ämne	Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Metod:</b> mod. OECD 301E
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 91,6 % <b>Metod:</b> OECD 301 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 3 <b>Metod:</b> logKow
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulerar inte.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar



Nationella föreskrifter	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Avfallsförordning (SFS 2020:614) 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

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

#### 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	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	<p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>

## 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)	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
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	14.03.2022
Version	13
Utarbetat av	Nordexia AB