

## SÄKERHETSATABLAD

## DEBITOL

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	12.10.2018

## 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
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) 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.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja
Kemikalien används endast av allmänheten	Nej

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden

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

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112. <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> Beskrivning: Giftinformation
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;
---	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / ..
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 – 9 %	
Natriumalkansulfonat	CAS-nr.: 68188-18-1 EG-nr.: 269-144-1 REACH reg nr.: 01-2119517577-32-	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	3 – 5 %	
Cocamidopropyl betaine, CAPB	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8	Eye Dam. 1; H318	0,5 – 1 %	
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	0,3 – 0,6 %	
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	1,0 %	
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-	Eye Irrit. 2;H319	< 0,05 %	
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		3 – 5 %	

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

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.

### 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 skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

### 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.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.
Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till

destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta 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. 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	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.
--------------------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
Natriumalkansulfonat	CAS-nr.: 68188-18-1		
Cocamidopropyl betaine, CAPB	CAS-nr.: 61789-40-0		
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5		
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6		

### DNEL / PNEC

Ämne	Lauryletersulfat
------	------------------

DNEL

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  
**Värde:** 2750

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt  
**Värde:** 15

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  
**Värde:** 1650

PNEC

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 0,24

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 5,45

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0,024

Ämne

Natriumalkansulfonat

DNEL

**Grupp:** Industri  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  
**Värde:** 10mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Industri  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  
**Värde:** 17mg/kg/d

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  
**Värde:** 10mg/kg/d

PNEC

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 0,02mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 8,1mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 0,17mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 0,017mg/kg

Ämne

2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

DNEL

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt  
**Värde:** 17,43 mg/kg bw

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  
**Värde:** 2,5mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt  
**Värde:** 2,5mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt  
**Värde:** 20,83 mg/kg bw

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 0,943mg/l  
**Referens:** Fresh water and Marine water

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 7,2366 mg/kg  
**Referens:** Fresh water sediment

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

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 24,8mg/l

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på  
arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Ogenomträngligt material. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

### Termisk fara

Termisk fara

—

### 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	Ofärgad
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: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1048 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 300 cP 20°C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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 angiven.

## 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

Ämne Lauryletersulfat

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** ~ 4000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** rattus

Ämne Natriumalkansulfonat

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1271 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus  
**Testreferens:** OECD 401

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus  
**Testreferens:** OECD 402

Ämne Cocamidopropyl betaine, CAPB

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

Ämne Tridecylalkoholetoxylat

Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 588,24 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Kommentarer:</b> Calculation method
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2740 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Rat <b>Testreferens:</b> BASF
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 8h <b>Värde:</b> no mortality <b>Försöksdjursart:</b> Rat
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 3000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> mouse
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	Natriumklorid
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 3000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Oral	LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
Dermal	LD50 dermal (Rabbitt) >5000mg/kg bw (estimated value)
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Irriterande. Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärter och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Kroniska effekter	Inga kända.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotocitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Lauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 7,1 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50, OECD 203
Ämne	Natriumalkansulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 4,16 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1,3 – 2 mg/l <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 344 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 (flow through) <b>Kommentarer:</b> NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Ämne	Citronsyra (E330)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 440-760 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 7341 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Carassius auratus <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50 (96h): 6750mg/l
Ämne	Lauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 27,7 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> IC50, OECD 201
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1,3 – 2 mg/l <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 (biomass) <b>Testreferens:</b> DIN 38412 teil 9, stat
Ämne	Citronsyra (E330)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 640 mg/l <b>Testtid:</b> 168 h <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metod:</b> EC0
Ämne	Natriumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 3014 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Ämne	Lauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50, 202

Ämne	Natriumalkansulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 4,72 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1,3 – 2 mg/l <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Ämne	Citronsyra (E330)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 120 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC100
Ämne	Natriumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 4135 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> EC50 (48h): 2024mg/l
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Lauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Metod:</b> EU method C4-C <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 86 – 100 % <b>Metod:</b> OECD 301A/B/D/E (aerobic) <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% BOD <b>Metod:</b> Closed Bottle Test (OECD 301D) <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 – 100 % <b>Metod:</b> OECD 301 A aerob activated sludge <b>Kommentarer:</b> readily biodegradable <b>Testperiod:</b> 15d
Ämne	Citronsyra (E330)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Citronsyra (E330)
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 665 mg O2/g
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. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F eller motsvarande metoder.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

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

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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Lauryletersulfat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumalkansulfonat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Citronsyra (E330)
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	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. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

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

Förening kategori	—
-------------------	---

### Annan relevant information

Annan relevant information	Ej klassificerat.
----------------------------	-------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: &lt;5% nonjoniska tensider, 5-15% anjoniska tensider, förtjockningsmedel, 2-fenoxietanol , vatten</p> <p>Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.</p>

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i följande avsnitt: 2, 3
Version	8
Utarbetat av	Sara Nilsson