

**REKAL****SÄKERHETSATABLAD****Mira Citrus**

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 24.08.2012

Omarbetad 02.02.2018

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Mira Citrus

Artikelnr. 10840 10845

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

Funktion Beskrivning: Handdiskmedel

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  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Rekal Svenska AB

Postadress Box 2

Postnr. 646 21

Postort Gnesta

Land Sverige

Telefon +46 158 339 00

Fax +46 158 369 48

E-post [lab@rekal.se](mailto:lab@rekal.se)Webbadress [www.rekal.se](http://www.rekal.se)

Org.nr. 556290-3871

Kontaktperson Anders G Pettersson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation
	Telefon: +46 158 339 00 Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-4566700 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 Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Beräkningsmetod.
---	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Lauryletersulfat 15 – 19 %, N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid < 5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	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
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3	Eye Dam. 1;H318	15 – 19 %

	EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	5 – 10 %
N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid	CAS-nr.: 1643-20-5 EG-nr.: 216-700-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302	< 5 %
Parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %
2-fenoxietanol; (2-hydroxyethyl) -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.	0,5 %
C.I. 42090	CAS-nr.: 3844-45-9 EG-nr.: 223-339-8		< 0,005 %
C.I. 19140	CAS-nr.: 1934-21-0 EG-nr.: 217-699-5		< 0,005 %
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		< 5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och 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. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och ljummet vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. 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

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod 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.
---------------------	---

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

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta 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 alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ingen anmärkning angiven.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## Lagring

Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

## 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	Värde	År
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6		
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.		

## 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	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 17,43 mg/kg bw
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 2,5mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 2,5mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt <b>Värde:</b> 20,83 mg/kg bw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,943mg/l <b>Kommentarer:</b> Fresh water and Marine water
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 7,2366 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Fresh water sediment
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1,26mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 24,8mg/l
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd      Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt      Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt      Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar      Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Inga speciella åtgärder.

## Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning 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	Vätska.
Färg	Grön.
Lukt	Citrus.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 7,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1020 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.

Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Lauryletersulfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus
Ämne	Alkoholetoxilat



Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 300-2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rattus</p>
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 846-3873 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut toxicitet	<p><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</p>
	<p><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</p>
	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit</p>
Ämne	C.I. 42090
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ämne	C.I. 19140
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 12750 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Mouse</p>
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
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Irriterande. Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge hudbesvär till följd av avfettning och uttorkning av huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande. Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge hudbesvär till följd av avfettning och uttorkning av huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven. Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 7,1 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50, OECD 203

Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 2 – 32 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LD50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, 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	C.I. 19140
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Goldorfe <b>Metod:</b> LC0
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, 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
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 27,7 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> IC50, OECD 201
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 0,01 – 5,3 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, alg	<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	Natriumklorid

Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 3014 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50, 202
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1 – 11 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, Daphnia	<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	Natriumklorid
Akut vattenlevande, Daphnia	<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	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 99,8 % <b>Metod:</b> OECD 303A (aerob)
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	C.I. 19140
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 50 – 100 % <b>Metod:</b> OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C
Ämne	C.I. 42090
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 933,1 g/g
Persistens och nedbrytbarhet	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.  Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

### 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	Alkoholetoxilat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
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. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömnda förpackningar. 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

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	—
-------------	---

Fartygstyp krävs	—
------------------	---

Förorening kategori	—
---------------------	---

### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

## 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.
Lagar och förordningar	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.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:  
15-30% anjoniska tensider, 5-15% nonjoniska tensider, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel), parfym

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.  
Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Övrig 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)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2
Version	4
Utarbetat av	Sara Nilsson