



# SÄKERHETS DATABLAD

## S-SHINE

SDS i överensstämmelse med 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	21.03.2012
Omarbetad	04.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S-SHINE
Artikelnr.	62575602 3x5 liter

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

Funktion	Beskrivning: Golvpolish
Användningsområde	För ytbehandling och underhåll av hårda golv.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  PC31 Polermedel och Vaxblandningar  PROC10 Påförande med rulle eller borste  ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja
Kemikalien används endast av allmänheten	Nej

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

Företagsnamn	Nilfisk AB
Postadress	Box 4029
Postnr.	431 04
Postort	MÖLNDAL
Land	Sweden
Telefon	08-555 944 00
Fax	08-555 944 30
E-post	<a href="mailto:info.se@nilfisk.com">info.se@nilfisk.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.nilfisk.se">http://www.nilfisk.se</a>
Org.nr.	516402-6915

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112. [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)  
Beskrivning: Giftinformation

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.  
Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Klassificering enligt 1272/2008/EC: Ej klassificerad som farlig.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser —

S-fraser —

Övrig märkning (CLP) Ingen anmärkning angiven.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Miljöeffekter Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.  
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-		3 – 5 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	0,1 – 0,5 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer för avsnitt 3: tris(2-butoxyethyl)phosphate		1 – 3 %
Styren-polyakrylatpolymer	EG-nr.: polymer		10 – 15 %
Acrylatcopolymer	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		0,2 – 0,5 %
Polyalkanvax	CAS-nr.: — EG-nr.: Polymer		0,5 – 1 %
Isotridekanoletoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: Polymer	Xn, Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302	0,2 – 0,4 %

		Eye Dam. 1; H318	
Polyetermodifierad Trisiloxan	CAS-nr.: 27306-78-1 EG-nr.: —	Xn, N; R20/22, R36, R51/53 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	0,3 – 0,4 %
Akrylatharts			0,3 – 0,5 %
Trisobutylfosfat	CAS-nr.: 126-71-6 EG-nr.: 204-798-3	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	0,1 %
Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt	CAS-nr.: 577-11-7 EG-nr.: 209-406-4	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	0,1 – 0,2 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	CAS# 111-90-0 : OEL see section 8		
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 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 och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts 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.
Allmänna symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.
Akuta symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.

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

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 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.
---------------------------	---

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------	---------------------------

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytatten, 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	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.
-----------	--

### 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 eller hög värme. Frostkänslig.
---------	---

## 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
Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Dermal absorption Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Dermal absorption <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 30 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 170 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol		
Riktlinjer för exponering	<b>Ursprungsland:</b> European Union <b>Nivågränsvärde (NGV):</b> 80 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV):</b> 170 mg/m <sup>3</sup>		
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol		
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 9mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 18mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 25 mg/kg bw/d  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt		

**Värde:** 25 mg/kg bw/d

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

**Värde:** 50mg/kg bw/d

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

**Värde:** 18,3mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

**Värde:** 37mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 0,74mg/l

**Kommentarer:** freshwater

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,15 mg/kg

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 10 mg/l

**Kommentarer:** Intermittent

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 0,074mg/l

**Kommentarer:** marine water

Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning angiven.

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

### Handskydd

Handskydd

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). PE

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Ingen anmärkning angiven.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inga speciella åtgärder.

## 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	Gråvit
Lukt	Akrylat
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 8,8  Status: I vattenlösning Värde: ~ 8,8 Kommentarer: @100%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1030 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Emulgerar i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Fysikaliska faror

Luktgräns Ej fastställt.

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker 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 angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut

**Testad effekt:** LD50

**Exponeringsväg:** Oral

**Värde:** = 10.502 mg/kg

**Försöksdjursart:** Rat

**Typ av toxicitet:** Akut

**Testad effekt:** LD50

**Exponeringsväg:** Oral

**Värde:** 6031 mg/kg bw

**Försöksdjursart:** Mouse

**Typ av toxicitet:** Akut

**Testad effekt:** LD50

**Exponeringsväg:** Dermal

**Värde:** = 9.143 mg/kg

**Försöksdjursart:** Rabbit

**Typ av toxicitet:** Akut



	<b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> > 200 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rat
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan tas upp genom huden. Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000-5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000-5000 mg/kg
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> > 20 mg/l
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Magnusson-Kligman)
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vivo: negative Genotoxicity in vitro: negative
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOEL = 250mg/kg
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut toxicitet	<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
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal

	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Akut toxicitet	<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
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Ej irriterande.
Ämne	Acrylatcopolymer
Akut toxicitet	<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
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Förtäring	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 200 -2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> rat
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> rat
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga data.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1098 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rattus  <b>Testreferens:</b> OPPTS 870.1100</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rattus  <b>Testreferens:</b> OPPTS 870.1200</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h OECD 403  <b>Värde:</b> 1,08 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Hudkontakt	Lätt irriterande. Rabbit.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Rabbit.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
Ämne	Akrylatharts
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ämne	Triisobutylfosfat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 4180 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt;5,14 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> rat  <b>Kommentarer:</b> aerosol</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>
Hudkontakt	Inte irriterande. rabbit OECD 404
Ögonkontakt	Ej irriterande. rabbit OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Sensibiliserande. Marsvin
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vitro: negative (OECD 471) Genotoxicity in vitro: negative (OECD 476)

Reproduktionsstörningar	Genotoxicity in vitro: unclear (OECD 473) NOAEL (oral, 1%, 2%) = 1074mg/kg bw/d (OECD 414,Rattus)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning given.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga data.

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral    LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering                              Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet                                      Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.  
Klassificeras inte som miljöfarligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Dietylenglykol monoetyler – etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 9650 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50 = 6010 mg/l (96h)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Artemia salina <b>Metod:</b> IC50

	<b>Kommentarer:</b> EC50 = >100mg/l (96h)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 3340 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> EC50= 1982mg/l (48h)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 % <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301D
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 10 – 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449 <b>Kommentarer:</b> LC0 = 10-100mg/l (48h, Proximus)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 10 – 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Akvatisk kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 80 % <b>Metod:</b> OECD 302B <b>Testperiod:</b> 28d
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 1,839 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Akvatisk kommentarer	Toxicity to bacteria: > 1000 mg/l Warburg test.

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 – 100 % DOC
Ämne	<b>Metod:</b> OECD 302B Acrylatcopolymer
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 <b>Metod:</b> % OECD Confirmatory test
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LD50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 <b>Metod:</b> % OECD 302 <b>Kommentarer:</b> readily biodegradable <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 6 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 152,2 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50, growth rate <b>Kommentarer:</b> EC50= 28,2mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 37 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Akrylatharts
Rörlighet	Inte känt.
Ämne	Triisobutylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 10 -100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50 static
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10 -100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 DIN 38412 teil 9

Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 10 -100mg/l <b>Testtid:</b> 24h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 DIN 38412 teil 11
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 (0,5 h) > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN_38412 teil 27 (entwurf))
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 <b>Metod:</b> % OECD301B <b>Kommentarer:</b> readily biodegradable <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 49 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> EU 92/69/EWG
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 83,6 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> EU C.3
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 6,6 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 91 % <b>Metod:</b> OECD 310 <b>Testperiod:</b> 28d
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.

### 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.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering



### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	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 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	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	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
-------------	---

Lagar och förordningar	<p>förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</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>Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: &lt;5% nonjoniska tensider, acrylatpolymer, glykoleter, fosfater, polyetenvax, vax, vatten</p> <p>Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.</p>
------------------------	--

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.</p> <p>R41 Risk för allvarliga ögonskador.</p> <p>R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.</p> <p>R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>R36 Irriterar ögonen.</p> <p>R22 Farligt vid förtäring.</p> <p>R38 Irriterar huden.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p>
Ytterligare information	Produkten uppfyller kraven för Nordiska Rådets miljömärkning "Svanen".
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	CLP. Kompletterande information.
Utarbetat av	Anders G. Pettersson