

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 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
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112. 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

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.: –		0,2 - 0,5 %

	EG-nr.: polymer		
Polyalkanvax	CAS-nr.: –		0,5 - 1 %
	EG-nr.: Polymer		
Isotridekanoletoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5	Xn, Xi; R22, R41	0,2 - 0,4 %
	EG-nr.: Polymer	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	
Polyetermodifierad Trisiloxan	CAS-nr.: 27306-78-1	Xn, N; R20/22, R36, R51/53	0,3 - 0,4 %
	EG-nr.: –	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	
Akrylatharts			0,3 - 0,5 %
Triisobutylfosfat	CAS-nr.: 126-71-6	Xi; R43	0,1 %
	EG-nr.: 204-798-3	Skin Sens. 1; H317	
Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt	CAS-nr.: 577-11-7	Xi; R38, R41	0,1 - 0,2 %
	EG-nr.: 209-406-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
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 given.

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 given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning given.

Brandsläckningsmetoder Ingen anmärkning given.

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 given.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning given.

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	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	Gränsvärden	År
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm	
	EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-	Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Anmärkning Anmärkning: H Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol		
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: European Union Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV): 170 mg/m ³		
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol		

DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 9mg/m ³
	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 18mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 25 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: 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 ³
	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 37mg/m ³

PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,74mg/l Referens: freshwater
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,15 mg/kg
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 10 mg/l Referens: Intermittent
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,074mg/l Referens: marine water

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning given.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

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 given.
-----------	-------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

Termisk fara

Termisk fara	–
--------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

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	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1030 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Emulgerar i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.

Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

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

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

	<p>Exponeringsväg: Oral Värde: = 10.502 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6031 mg/kg bw Försöksdjursart: Mouse</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: = 9.143 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 200 mg/l Försöksdjursart: Rat</p>
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.
Cancerogenitet, annan information	IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000-5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000-5000 mg/kg</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Magnusson-Kligman)
Cancerogenitet, annan information	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	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: 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.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Ej irriterande.
Ämne	Acrylatcopolymer
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg

	Försöksdjursart: 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	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200 -2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat</p>
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.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	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>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1098 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OPPTS 870.1100</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OPPTS 870.1200</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning.</p>

	Varaktighet: 4h OECD 403 Värde: 1,08 mg/l Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Lätt irriterande. Rabbit.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Rabbit.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – 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.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Triisobutylfosfat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 4180 mg/kg Försöksdjursart: rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: >5,14 mg/l Försöksdjursart: rat Kommentarer: aerosol Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit
Hudkontakt	Inte irriterande. rabbit OECD 404
Ögonkontakt	Ej irriterande. rabbit OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Sensibiliserande. Marsvin
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	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>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2100 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: OECD 402</p>
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.
Ärftlighetskskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Genotoxicity in vitro: negative (OECD 471) Genotoxicity in vitro: negative (OECD 476) Genotoxicity in vitro: unclear (OECD 473)
Reproduktionsstörningar	NOAEL (oral, 1%, 2%) = 1074mg/kg bw/d (OECD 414,Rattus)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
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 förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador 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 monoetyleter - etyldiglykol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk
Värde: 9650 mg/l
Testtid: 96h
Art: Pimephales promelas
Metod: LC50
Kommentarer: LC50 = 6010 mg/l (96h)

Toxicitet i vattenmiljö, alger
Värde: > 10000 mg/l
Testtid: 72h
Art: Artemia salina
Metod: IC50
Kommentarer: EC50 = >100mg/l (96h)

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 3340 mg/l
Testtid: 48h
Art: Daphnia magna
Metod: LC50
Kommentarer: EC50= 1982mg/l (48h)

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 90 %
Metod: OECD 301E
Testperiod: 28d

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne C9-11 Alkoholetoxilat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk
Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 96 h
Metod: LC50

Toxicitet i vattenmiljö, alger
Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 72 h
Metod: EC50

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: > 1 - 10 mg/l

	Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301D
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449) Kommentarer: LC0 = 10-100mg/l (48h, Proximus)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 80 % Metod: OECD 302B Testperiod: 28d
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 1,839 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	Toxicity to bacteria: > 1000 mg/l Warburg test.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 - 100 % DOC Metod: OECD 302B
Ämne	Acrylatcopolymer
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 500 mg/l Testtid: 48h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 Metod: % OECD Confirmatory test
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 96h Metod: LD50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Metod: % OECD 302 Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 28d
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 152,2 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50, growth rate Kommentarer: EC50= 28,2mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 37 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Akrylatharts
Rörlighet	Inte känt.
Ämne	Triisobutylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 10 -100 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50 static
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 10 -100 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 DIN 38412 teil 9
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10 -100mg/l Testtid: 24h Art: Daphnia magna Metod: 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	Värde: > 60 Metod: % OECD301B Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 28d
Ämne	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 49 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio

<p>Toxicitet i vattenmiljö, alger</p>	<p>Metod: LC50 Testreferens: EU 92/69/EWG</p> <p>Värde: 83,6 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: EU C.3</p>
<p>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</p>	<p>Värde: 6,6 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202</p>
<p>Biologisk nedbrytbarhet</p>	<p>Värde: 91 % Metod: OECD 310 Testperiod: 28d</p>
<p>Persistens och nedbrytbarhet</p>	<p>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.</p>

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 destruktions 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 skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen anmärkning given.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 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:

<5% nonjoniska tensider, acrylatpolymer, glykoleter, fosfater, polyetenvax, vax, vatten

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36 Irriterar ögonen.
R22 Farligt vid förtäring.
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H332 Skadligt vid inandning.
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.

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