



SÄKERHETS DATABLAD

S-SHINE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 21.03.2012

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 Golvpolish
Användningsområde För ytbehandling och underhåll av hårda golv.
Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

PC31 Polermedel och Vaxblandningar

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 Nilfisk Advance
Postadress Box 44045
Postnr. 100 73
Postort Stockholm
Land Sweden
Telefon 08-555 944 00
Fax 08-555 944 30
E-post info.se@nilfisk.com
Webbadress http://www.nilfisk.se
Org.nr. 516402-6915
Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser —
S-fraser —
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.

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		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: 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	0,2 - 0,4 %
Polyetermodifierad Trisiloxan	CAS-nr.: 27306-78-1 EG-nr.: —	Xn, N; R20/21, R38, R41, R51/53	0,3 - 0,4 %
Akrylatharts			0,3 - 0,5 %
Triisobutylfosfat	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	0,1 - 0,2 %
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.
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.

4.3 Angivande 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, 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.
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

Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dietylenglykolmonoetyleter CAS# 111-90-0	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm H Dermal absorption Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m ³ H Dermal absorption KTV: 30 ppm H KTV: 170 mg/m ³ H	

Gränsvärden

Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter CAS# 111-90-0
Gränsvärden	Ursprungsland: European Union EG-nr.: 203-919-7 CAS-nr.: 111-90-0

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).

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 (leverans)	Värde: ~ 8,8
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 8,8
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@100%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.

Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1030 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Emulgerar i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	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 Risk 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

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.
--------------------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
LD50 oral	Värde: = 10.502 mg/kg Försöksdjursart: Rat
LD50 dermal	Värde: = 9.143 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: > 200 mg/l Försöksdjursart: Rat
Akut toxicitet	Inandning: Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Hud: Kan tas upp genom huden. Lätt irriterande. Ögon: Lätt irriterande. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

	Cancerframkallande : IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ej fastställt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: > 20 mg/l
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut toxicitet	Inandning: Ingen särskild hälsorisk angiven. Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande. Förtäring: Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: 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
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Ej irriterande.
Ämne	Acrylatcopolymer
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Förtäring: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
LD50 oral	Värde: 200 -2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Lätt irriterande. Ögon: 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.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga data.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan

LD50 oral	Värde: 3200 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: 1550 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: 1,08 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4h OECD 403
Akut toxicitet	Hud: Lätt irriterande. Rabbit. Ögon: Verkar starkt irriterande. Rabbit.
Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	Dermalt: Ej sensibiliserande. Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
Ämne	Akrylatharts
Akut toxicitet	Hud: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ämne	Triisobutylfosfat
LD50 oral	Värde: 4180 mg/kg Försöksdjursart: rat
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit
LC50 inandning	Värde: >5,14 mg/l Försöksdjursart: rat Kommentar: aerosol
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. rabbit OECD 404 Ögon: Ej irriterande. rabbit OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	Dermalt: Sensibiliserande. Marsvin Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: 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	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg
Akut toxicitet	Inandning: — Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga data.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

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

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	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.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 9650 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: IC50 Art: Artemia salina Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3340 mg/l Testmetod: LC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är mer än 80% bionedbrytbar. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 0,54 Testmetod: log Pow
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1 mg/l Testmetod: LC50 Art: Fisk Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testmetod: % OECD 301D
Ämne	TBEP Tributoxetylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 302B
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 3,75 Testmetod: Log Kow
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96h
Akvatisk kommentarer	Toxicity to bacteria: > 1000 mg/l Warburg test.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	Acrylatcopolymer
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 500 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 Testmetod: % OECD Confirmatory test
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 -10 mg/l Testmetod: LD50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 -10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 -10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande,

	Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande) Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 302 Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering Ämne	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2,1 mg/l Testmetod: LC50 Art: rainbow trout
Akut vattenlevande, alg	Värde: 152,2 mg/l Testmetod: EC50, growth rate Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,1 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är potentiellt nedbrytbar. Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar.
Bioackumulering Ämne	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. Akrylatharts
Persistens och nedbrytbarhet Ämne	Produkten är svårt bionedbrytbar. Triisobutylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: LC50 static Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: EC50 DIN 38412 teil 9 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 -100mg/l Testmetod: EC50 DIN 38412 teil 11 Art: Daphnia magna Varaktighet: 24h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 (0,5 h) > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN_38412 teil 27 (entwurf))
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD301B Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering Fördelningskoefficient	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. Värde: = 3,72 Testmetod: log Kow
Ämne	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50
Vattenlöslighet	Värde: < 10 g/l Testmetod: g/l
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 95 Testperiod: 21d Testmetod: %, OECD 302B / ISO 9888 Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten 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. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret 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

Kommentar	Klassificeras ej som farligt gods.
-----------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras ej som farligt gods.
------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

