



## SÄKERHETS DATABLAD

### S-CLEAN

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

Utgivningsdatum 20.12.2012

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-CLEAN  
Artikelnr. 62575701 12x1 liter 62575702 3x5 liter

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

Funktion Tvättvax  
Användningsområde Rengöring 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

Ämnets / blandningens 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

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Tridecylalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	3 - 5 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer: tris(2-butoxyethyl)phosphate		2 - 3 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119487136-33-xxxx	C; R22, R35 Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	0,5 - 1 %
Kaliförtvålad tallfettsyra	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-13-61		3 - 5 %
C13-C15 Alkoholetoxyolat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Xi, N; R41, R50	0,3 - 0,5 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3		1 - 2 %
Styren-polyakrylatpolymer	EG-nr.: polymer		1 - 2 %
Acrylatcopolymer	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		0,5 - 1 %
Akrylatharts			< 0,1 %
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	1 %
Parfym		Xi, N; R38, R43, R51/53 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H411	0,3 %
Polysiloxan, modifierad			< 0,1 %
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	Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär 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 given.

## 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 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

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. 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 utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

### 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 för produkten.

## 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 given.

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kaliumhydroxid inhalerbart damm	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119487136-33-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> KTV: 2 mg/m <sup>3</sup>	
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000		

### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 20,83 mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Kommentar: Fresh water and Marine water
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Kommentar: Fresh water sediment
PNEC	Exponeringsväg: Jord

	Värde: 1,26mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 24,8mg/l

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

## Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

## Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning.  
Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

## 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	Opak vätska
Färg	Gråvit
Lukt	Parfymerad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: 9,1
pH (vattenlösning)	Värde: 8,9
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@1%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °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: 1015 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt 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 Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

## 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	Tridecylalkoholetoxylat
LD50 oral	Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method
Akut toxicitet	Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
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.
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 Tributoxetylfosfat
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	Kaliumhydroxid
LD50 oral	Värde: 273 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Kommentar: No data available.
LC50 inandning	Kommentar: No data available.
Akut toxicitet	Inandning: Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Inandning kan ge: Allvarlig lungskada vid höga koncentrationer. Hud: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Ögon: Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.
	Förtäring: Ger stark sveda, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmän påverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inhalation: icke sensibiliserande. Dermal: Ej sensibiliserande.
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.
Akut toxicitet	Inandning: Inte relevant. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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.
Akut toxicitet	Hud: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
LD50 oral	Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat
	Testreferens: BASF
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: no mortality Försöksdjursart: Rat
	Varaktighet: 8h
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. OECD 404 Ögon: Irriterande. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermal: Ej sensibiliserande. Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Genotoxicity in vitro: negative Germ cell mutagenicity: negative

	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
	Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Akut toxicitet	Hud: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ämne	Polysiloxan, modifierad
LD50 oral	Värde: > 30 ml/kg
	Försöksdjursart: Rattus

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående lätt sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

## Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven. Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
-----------------	---

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetskskador	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	Tridecylalkoholetoxyolat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Testperiod: 28 d Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
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	<p>Produkten är biologiskt nedbrytbar.</p> <p>Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig))</p> <p>Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)</p>
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: &gt; 60</p> <p>Testperiod: 28d</p> <p>Testmetod: % OECD 302B</p>
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<p>Värde: 3,75</p> <p>Testmetod: Log Kow</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	<p>Värde: 80 mg/l</p> <p>Testmetod: LC50</p> <p>Art: Gambusia affinis</p> <p>Varaktighet: 96h</p>
Akvatisk kommentarer	<p>Toxicity bacteria: EC50=22mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 min.)</p> <p>Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.</p>
Persistens och nedbrytbarhet	<p>Ej relevant. Not organic substance.</p> <p>Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)</p>
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Fördelningskoefficient	Kommentar: Ej relevant. Not organic substance.
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<p>Värde: 1 -10mg/l</p> <p>Testmetod: LC50</p> <p>Art: Brachydanio rerio</p> <p>Varaktighet: 96h</p>
Akut vattenlevande, alg	<p>Värde: 0,1 -1mg/l</p> <p>Testmetod: EC50</p> <p>Art: Scenedesmus subspicatus</p> <p>Varaktighet: 72h</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	<p>Värde: 0,1 -1mg/l</p> <p>Varaktighet: 48h</p>
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (16 h): > 10.000 mg/l (Pseudomonas putida).
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Kemisk syreförbrukning (COD)	<p>Värde: 2660</p> <p>Testmetod: mg/g</p>
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<p>Värde: 1290</p> <p>Testmetod: mg/g</p>
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 480 mg/g
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 364 mg/g
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Akut vattenlevande, fisk	<p>Värde: &gt; 100 mg/l</p> <p>Testmetod: LC50</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Varaktighet: 96h</p>

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	Akrylatharts
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är svårt bionedbrytbar.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 344 mg/l Testmetod: LC50 (flow through) Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h Kommentar: NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 (biomass) Art: Scenedesmus subspicatus Test referens: DIN 38412 teil 9, stat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Kommentar: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90-100 % Testperiod: 15d Testmetod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 1,2 Testmetod: OECD 107
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Parfym
Akvatisk kommentarer	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ämne	Polysiloxan, modifierad
Andra negativa effekter	WGK=1

## 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	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda 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

Anmärkning                                    Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare                      Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annat relevant information.

Annat relevant information.                      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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, <5% tvål, fosfater, acrylatpolymer, natriumcitrat,

2-fenoxietanol ( konserveringsmedel ), parfym, vatten

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts  
 CSR krävs

Nej  
 Nej

### AVSNITT 16: Annan information

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

R22 Farligt vid förtäring.  
 R35 Starkt frätande.  
 R36 Irriterar ögonen.  
 R38 Irriterar huden.  
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 Ändring i följande rubriker: 3,8,11,12,15

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

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats  
 Ansvarig för säkerhetsdatablad  
 Utarbetat av

Nilfisk Advance  
 Ulrika Dahlin