

# SÄKERHETS DATABLAD

## S-CLEAN NEUTRAL

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 20.12.2012

Omarbetad 28.04.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-CLEAN NEUTRAL

Artikelnr. 62575752 3x5 liter

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

Funktion Beskrivning: Tvättvax

Användningsområde Rengöring 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 processhjälpmedel i öppna system

#### 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](http://www.giftinformation.se)  
Beskrivning: Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD,  
kommentar

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig.

Klassificering enligt (EC) No 1272/  
2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Tridecylalkoholetoxylat 3 - 4,5 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kompletterande märkning

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### 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
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: –	3 - 4,5 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer för avsnitt 3: tris(2-butoxyethyl) phosphate		1 - 3 %
Kaliförtvålad tallfettsyra	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-13-61		3 - 5 %

C13-C15 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Xi, N; R41, R50 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,3 - 0,5 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 REACH reg nr.: 01-2119457027-40		1 - 2 %
Styren-polyakrylatpolymer	EG-nr.: polymer		1 - 2 %
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	1 %
Acrylatcopolymer	CAS-nr.: – EG-nr.: polymer		0,5 - 1 %
Akrylatharts			< 0,1 %
Polysiloxan, modifierad		Eye Irrit. 2; H319	< 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 medvetslös 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	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
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 utspild 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	Undvik kontakt med ögonen. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
----------------------------	---

### 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.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000		
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether		
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 17,43 mg/kg bw</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 2,5mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt <b>Värde:</b> 20,83 mg/kg bw</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 2,5mg/m<sup>3</sup></p>		

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 1,26mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten
	<b>Värde:</b> 0,943mg/l
	<b>Referens:</b> Fresh water and Marine water
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 24,8mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment
	<b>Värde:</b> 7,2366 mg/kg
	<b>Referens:</b> Fresh water sediment

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

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.  
Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

## Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar Nitrlgummi. Polyvinylklorid (PVC).

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

## 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	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: 9,1  Status: I vattenlösning Värde: 8,9 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	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: 1015 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer 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 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	Tridecylalkoholetoxylat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 588,24 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Kommentarer:</b> Calculation method
Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	–
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	TBEP Tributoxetylfosfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral



	<p><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</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> Rabbit</p>
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 organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Risk för bestående synskada.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5400 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Ej irriterande.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2740 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Testreferens:</b> BASF</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 8h  <b>Värde:</b> no mortality  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. OECD 404
Ögonkontakt	Irriterande. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	<p>Dermalt: Ej sensibiliserande.  Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406</p>
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	<p>Genotoxicity in vitro: negative  Germ cell mutagenicity: negative  Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p>
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Acrylatcopolymer
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
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	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	Polysiloxan, modifierad

Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 30 ml/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
----------------	--

Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
-------------	-----------------------------------

## 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	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	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	Tridecylalkoholetoxyolat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h

	<b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% BOD <b>Metod:</b> Closed Bottle Test (OECD 301D) <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	TBEP Tributoxetylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, 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)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<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	C13-C15 Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia sp <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> Chronic tox. NOEC: >0,1 - <1mg/l
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (16 h): > 10.000 mg/l (Pseudomonas putida).
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Metod:</b> BiAS, OECD 303A <b>Kommentarer:</b> 90-100% DOC (OECD 301A)

Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 2660 <b>Metod:</b> mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 5600 - 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 480 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Styren-polyakrylatpolymer
Toxicitet i vattenmiljö, 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 <b>Metod:</b> OECD 302B
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 344 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 (flow through) <b>Kommentarer:</b> NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 (biomass) <b>Testreferens:</b> DIN 38412 teil 9, stat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 - 100 % <b>Metod:</b> OECD 301 A aerob activated sludge <b>Kommentarer:</b> readily biodegradable <b>Testperiod:</b> 15d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Acrylatcopolymer
Toxicitet i vattenmiljö, 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	Akrylatharts
Rörlighet	Inte känt.
Ämne	Polysiloxan, modifierad
Akvatisk kommentarer	WGK=1 (VwVwS)
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 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	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

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

## 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras ej 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 angiven.

## 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, <5% tvål, fosfater, acrylatpolymer, natriumcitrat, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel), 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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R22 Farligt vid förtäring.
--	--

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	--

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2,3,4,7,8,11,12,16
--	---

Utarbetat av	Ulrika Dahlin
--------------	---------------