



# SÄKERHETS DATABLAD

## S-SUPER CLEAN

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 03.04.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-SUPER CLEAN

Artikelnr. 62575961 1 liter 62575962 5 liter 62575964 200 liter 62575967 10 liter

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

Funktion Beskrivning: Grovrengöringsmedel

Användningsområde För rengöring och lättskurning av hårda golv.

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

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

Företagsnamn Nilfisk AB

Postadress Box 4029

Postnr. 431 04

Postort MÖLNDAL

Land Sweden

Telefon 08-555 944 00

Fax 08-555 944 30

E-post [info.se@nilfisk.com](mailto:info.se@nilfisk.com)

Webbadress <http://www.nilfisk.se>

Org.nr. 516402-6915

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Tridecylalkoholetoxyolat 10 – 15 %, Natriummetasilikat 5aq 0,5 – 2 %
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
Tridecylalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	10 – 15 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi;R36 Eye Irrit. 2;H319	3 – 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 F;R11 Xi;R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	3 – 5 %

## STOT SE 3;H336

Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		1 – 3 %
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37	C; R34,R37 Skin Corr 1B;H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	0,5 – 2 %
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53-XXXX		1 – 3 %
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	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt skölja under transporten. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Skölj mun 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 angiven.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
------------------------------------	---------------------------------------

## 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

Brandsläckningsmetoder      Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.  
Andra upplysningar      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      Skyddsglasögon och skyddshandskar.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal      Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.

### 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 spill med lämpligt 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      Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.  
Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

#### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien      Rikliga mängder vatten och ögonspolfaska 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 och hög värme.
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	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37		
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53-XXXX		
Ämne	Propan-2-ol		
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Värde:</b> 500mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Värde:</b> 89mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 888mg/kg (1d)</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 319mg/kg (1d)</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 26mg/kg (1d)</p>		
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten		

	<p><b>Värde:</b> 140,9mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 552mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 552mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 140,9mg/l</p>
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,49mg/kg bw</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,74mg/kg bw</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,74mg/kg bw</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,55mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 7,5mg/l <b>Kommentarer:</b> fresh water</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1mg/l <b>Kommentarer:</b> marine water</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1000mg/l</p>
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 40 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 20 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 17 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 4 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 20 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 20 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 85 mg/kg bw/day <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 2 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1 mg/l <b>Kommentarer:</b> intermittent
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,5 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 100 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 24 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,2 mg/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	Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
----------------------------------------------	----------------------------------------------

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte. Vid sprutning: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### 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	Klar vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Svag lukt. / Oparfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 10,9  Status: I vattenlösning Värde: ~ 10,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.



Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1064 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 5 cP 20°C
Egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 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.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## 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.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> 72,6 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler test, Marsvin )
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vitro: negative (Ames test, Salmonella typhimurium)
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande. (OECD 405)

Luftvägs- / hudsensibilisering	Deramt: Ej sensibiliserande. (Buehler Test)
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1152-1349 mg/kg bw  <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; 5000 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 2,06 g/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Hudkontakt	Frätande.
Ögonkontakt	Frätande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Deramt: Ej sensibiliserande. (LLNA)
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vivo: negative Genotoxicity in vitro: negative
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOAEL oral (Rattus): 227mg/kg bw/d
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
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> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 5 mg/l  <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> rattus  <b>Kommentarer:</b> OECD 402</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. (OECD 404)
Ögonkontakt	Inte irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande. ( Marsvin , OECD 406)

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.
Förtäring	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	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. Produkten är fosfatfri.
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<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	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 84 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Kommentarer:</b> >70% (10d) BOD5/COD: 0,3-0,6 <b>Testperiod:</b> 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 2320 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50 = 180mg/l (Brachydanio rerio, 96h)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 207 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 247 mg/l <b>Testtid:</b> 100 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> EC50 = 1700 mg/l (D. magna, 48h)
Akvatisk kommentarer	Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Inte relevant.
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio

	<b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 80% <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. 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 Bioackumulerar inte.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning 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	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

## 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 Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

Produktnamn

—

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## 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: 5-15% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, karbonater, organisk komplexbildare, silikat, isopropanol, 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: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R- fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R34 Frätande. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R22 Farligt vid förtäring. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 8, 11, 12, 15
Utarbetat av	Ulrika Dahlin