



## SÄKERHETS DATABLAD

# KRAFT NATUR

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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  
Omarbetad 12.10.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KRAFT NATUR  
Artikelnr. 62534601 1 liter 62534602 5 liter

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

Produktgrupp Grovrengöringsmedel  
Användningsområde Rengöringsmedel.  
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  
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 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	<a href="mailto:info.se@nilfisk.com">info.se@nilfisk.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.nilfisk.se">http://www.nilfisk.se</a>
Org.nr.	516402-6915
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 eller <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 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 ögonskydd. 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.
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	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	Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	10 – 15 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	3 – 5 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2;H319	3 – 5 %
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37	Skin Corr 1B;H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	0,5 – 2 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		1 – 3 %
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53-....		1 – 3 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 67-63-0 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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

Inte relevant.

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

Allmänna symptom och effekter Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.

Akuta symptom och effekter Ögon: Irritation orsakad av vätskeämnen, tensider. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.

## 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.

Särskild skyddsutrustning för brandmän Ingen anmärkning 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.

Skyddsutrustning Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 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

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolats 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	Undvik kontakt med hud och ögon. 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 och hög värme. 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

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Nej.
---	------

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2011
		150 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		350 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 250 ppm	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 26mg/kg (1d)
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Värde:</b> 89mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 888mg/kg (1d)
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Värde:</b> 500mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 319mg/kg (1d)
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 140,9mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 552mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 552mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 140,9mg/l
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 6,22 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,74mg/kg bw
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,74mg/kg bw
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,55mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,49mg/kg bw

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1000mg/l  <b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1mg/l <b>Kommentarer:</b> marine water  <b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 7,5mg/l <b>Kommentarer:</b> fresh water
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	<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> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 4 mg/m3  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 20 mg/m3  <b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 40 mg/m3  <b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 40 mg/m3  <b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 40 mg/m3  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 20 mg/m3  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 20 mg/m3  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 2 mg/m3  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 85 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1 mg/l <b>Kommentarer:</b> intermittent  <b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning

**Värde:** 100 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 0,2 mg/l

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 2 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 24 mg/kg

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 2,5 mg/kg

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder,  
människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig  
kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Hud- / handskydd, långvarig  
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt  
vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver  
andningsskydd

Vid sprutning: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

### 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.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,9  Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
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>
Löslighet	Medium: Vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
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 Ingen anmärkning angiven.

## 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 Inte relevant.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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
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
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut toxicitet	<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
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> > 2,06 g/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
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
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
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> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4 h <b>Värde:</b> > 5 mg/l <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>Kommentarer:</b> OECD 402

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate) LD50 dermal (Rabbitt) >5000mg/kg bw (estimated value)
--	--

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Detta gäller den koncentrerade produkten.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetssskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> <i>Leuciscus idus melanotus</i> <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 2320 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> <i>Gambusia affinis</i> <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50 = 180mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> , 96h)
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> <i>Brachydanio rerio</i> <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> <i>Scenedesmus subspicatus</i>

	<b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 207 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> IC50
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxyat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
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)
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Tridecylalkoholetoxyat
------	------------------------

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% BOD <b>Metod:</b> Closed Bottle Test (OECD 301D) <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 84 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Inte relevant.
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 80% <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F eller motsvarande metoder.

### 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.
Ämne	Propan-2-ol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkylaminkarboxylat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

## 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 och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Klassificeras ej som farligt gods.

### 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).

### ADR / RID - övrig information

Begränsad mängd 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. Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, karbonater, organisk komplexbildare, silikat, isopropanol, vatten

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i följande avsnitt: 1,2,4,8,11,12,13,15 Ingen ändring i klassificering. Kompletterande information.
Omarbetsningsdatum	12.10.2017
Version	4
Utarbetat av	Anders G. Pettersson