



# SÄKERHETS DATABLAD

## FRI SÅPA NATUR

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	11.03.2014
Omarbetad	28.05.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	FRI SÅPA NATUR
Artikelnr.	62538501, 62538502

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

Funktion	Beskrivning: Flytande såpa
Användningsområde	För rengöring och underhåll av sten-, trä- och plastgolv samt trappor
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC11 Icke-industriell sprayning 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	<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. <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>
------------	--

Beskrivning: Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar	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 2 – 4 %
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

Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
---------------	---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliförtvälad tallfettsyra	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-13-61		10 – 15 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	2 – 4 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-xxx	F; R11 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	2 – 3 %
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	0,5 – 2 %
Parfym		Xn; R22 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ej klassificerat som farligt ämne enligt CLP.	< 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	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
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.
---------------------	--

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	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 angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 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.

### 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 Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Ingen anmärkning angiven.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	
	EG-nr.: 200-578-6	Källa: 1993	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	REACH reg nr.: 01-2119457610-xxx	mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
	Värde: 1000 ppm		
	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>		
	Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>		

Ämne	Etanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/d</p>
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

### Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
-----------	--

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

### 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	Gul.
Lukt	Mandel.

Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 10,5  Status: I vattenlösning Värde: ~ 9,4
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: 1000 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: ~ 450 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 Inte relevant.

### 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

#### 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 given.
Ärftlighetsrisker	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 20000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Irriterande. Etanol upptas snabbt från mage-tarmkanalen och kan orsaka berusning och i allvarliga fall medvetslöshet och död.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg

Försöksdjursart: Rattus

Ämne	Parfym
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer: Lätt irriterande.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Irriterande. Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – 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.
--------------	---

### 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	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 13480 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimphales promelas <b>Metod:</b> LC 50 (OECD 203)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 5000 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus sp. <b>Metod:</b> IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 7800 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1,4 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 26 mg/l <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 26 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 7 d
Ämne	Parfym
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Persistens och nedbrytbarhet	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 Ingen anmärkning angiven.

### 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	Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. 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

## 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	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Klassificeras ej 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).
-----------------------------	---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	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% tvål, <5% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, etanol, parfym, vatten
	Avfallsförordning (2001:1063), 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. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 3, 8, 11, 12, 15
Utarbetat av	Ulrika Dahlin