



## Säkerhetsdatablad

Utfärdat:070328

Omarbetad:

Version:

### 1 Namnet på produkten och företaget

Tillverkare/leverantör:

THORD OHLSSON  
KEMISKA PRODUKTER AB  
Besiktningsvägen 2A  
973 45 LULEÅ  
Tel. 0920-253015, Fax. 0920-253975

Produktnamn:

FLYTANDE TVÅL

Kemisk/teknisk produktbenämning:

Flytande tvål

NÖDTELEFON:

112 (begär giftinformation -dygnet runt)  
Ring 08-331231 vid övriga frågor om akuta  
förgiftningar – dagtid

Användningsområde:

Personlig hygien

Uppdaterade säkerhetsdatablad finns att hämta på [www.thordohlssonskemiska.se](http://www.thordohlssonskemiska.se).

### 2 Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper

Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper	Cas nr	Halt	Symbol	R-fraser
Tiretanolaminlaurylsulfat	139-96-8	1-5%	Xi	38,41
Kokosdietetanolamid (85%)	61791-31-9	0-1%	Xi	38,41
Natrium C13-17 alkansulfonat	85711-69-9	1-5%	Xi	38,41
Blandning av glycoldistearate,lauramide, pärlglansbildare.		1-5%	Xi	36
Alkylamidopropylbetain		1-5%	Xi	36

Övriga ämnen:

Konsitensgivare, salt, vatten, parfym och färgämne

Riskfraser se punkt 16

### 3 Farliga egenskaper

Produkten verkar irriterande på ögon.

### 4 Första hjälpen

Inandning:

Ej tillämpligt

Hudkontakt:

Ej tillämpligt

Ögonkontakt:

Skölj med mjuk vatten ström i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Förtäring:

Drick mjölk eller vatten. Om stora mängder svalts uppsök läkare.

### 5 Åtgärder vid brand

Släckmedel:

Ej brandfarligt.

Speciella risker:

Produkten är ej brandfarlig, men kan underhålla förbränning.

### 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Saneringsmetoder:

Upptorkas eller spolats bort med vatten.

Skyddsåtgärder för miljön:

Lika ovanstående.

### 7 Hantering och lagring

Hantering:

Normal hantering.

Lagring: Inga särskilda åtgärder.

## 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder:  
 Personlig skyddsutrustning:  
 Hygieniskt gränsvärde:

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Färgad trögflytande vätska.

Lukt: Parfymerad

pH koncentration:  
pH i lösning (1% H<sub>2</sub>O) ca: 5,7

Kokpunkt/kokpunktsintervall °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall: °C

Viskositet vid 20°C: mPa s

Flampunkt: °C &gt;100

Tändtemperatur: °C &gt;150

Explosionsområde i luft: vol %

Ångtryck vid 20°C: kPa/mBar

Ångdensitet (luft-1)

Densitet vid 20°C: kg/m<sup>3</sup>

Löslighet i vatten vid 20°C: vikt% Löslig.

Löslighet i organiska lösningsmedel: vikt%

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: log P<sub>ow</sub>

Övriga data:

(Dessa värden är typiska för produkten och skall ej ses som en specifikation)

## 10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända.

## 11 Toxikologisk information

Toxikologiska data: **Kokosdietenolamid:** LD50(oralt, rått):16000 mg/kg.  
**Natrium C13-17 alkansulfonat:** LD50(oralt, rått):> 2000 mg/kg.  
**Alkylamidopropylbetain:** LD50(oralt, rått):> 2000 mg/kg.

Hälsoeffekter inandning: Ej aktuellt på grund av produktens låga ångtryck.

hudkontakt: Uttorkande vid långvarig exponering

ögonkontakt: Irriterande. Kan ge övergående rodnad och svullnad.

förtäring: Låg akut toxicitet. Kan irritera slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal.

Specifika effekter:

## 12 Ekotoxikologisk information

<i>Bionedbrytbar:</i>	<b>Tiretanolaminlaurylsulfat:</b> Primär nedbrytbarhet>90%. Uppfyller kraven i EG-förordningen rörande den biologiska nedbrytbarheten för tensider.* <b>Natrium C13-17 alkansulfonat:</b> Lättbionedbrytbart> 70% efter 28 dag (OECD 301B)*
<i>Ekotoxicitet: -fisk</i>	<b>Alkylamidopropylbetain:</b> > 80% (OECD302D)* <b>Kokosdietenolamid:</b> LC50 1-5 mg/l (96h)* <b>Tiretanolaminlaurylsulfat:</b> LC50(96h) 5-10 mg/l <b>Natrium C13-17 alkansulfonat:</b> LC 50 1-10 mg/l (72h ) <b>Alkylamidopropylbetain:</b> LC50 1-10 mg/l (96h)
<i>-daphnia</i>	<b>Kokosdietenolamid:</b> EC50 5-15 mg/l (72h) <b>Tiretanolaminlaurylsulfat:</b> EC50(48h) 1-10 mg/l
<i>-alger</i>	<b>Kokosdietenolamid:</b> EC50 1-5 mg/l (48h) <b>Tiretanolaminlaurylsulfat:</b> IC 50(72h) 1-10 mg/kg <b>Natrium C13-17 alkansulfonat:</b> EC 50 10-100 mg/l
<i>Bioackumulering:</i>	<b>Laurylsulfattiretanolaminsalt:</b> Bioackumulering är ej trolig. <b>Kokosdietenolamid:</b> Total biodegradering 76% TOD (OECD 301D)

\*Giftigt för vattenlevande organismer

---

## 13 Avfallshantering

---

Ej tillämpligt

---

## 14 Transportinformation

---

<i>RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):</i>	Ej tillämpligt.	<i>Faronummer:</i>	
<i>Klass:</i>	<i>Ämnes-nr:</i>		
<i>IMDG (båt):</i>		<i>EmS No:</i>	<i>MFAG No:</i>
<i>Class:</i>	<i>Page:</i>		
<i>Marine pollutant:</i>			
<i>IATA (flyg):</i>			
<i>Class:</i>			
<i>FN-nr:</i>	<i>Förpackningsgrupp:</i>		

---

## 15 Gällande bestämmelser

---

*Klassificering:* Ej märkningspliktig

*R-fraser:*

*S-fraser:*

*Innehåll:*

---

## 16 Övrig information

---

*R-fraser:*

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen. För ytterligare information ring ERC 020-996000.

*Signerad av:* Lennart Andersson

*Utfärdare:* Lennart Andersson