

## SÄKERHETS DATABLAD

# Zalo Håndoppvaskmiddel

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Zalo Håndoppvaskmiddel

Andra namn/synonymer

Zalo Ultra

Produkt nr.

L-7300, 2992, 2993, L-2992, L-2993, L-3661

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

NTF9-7TEM-X50G-A6DR

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Handdiskmedel, Rengörare

Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

**Orkla Home & Personal Care (HPC)**

Postboks 673 Skøyen

0214 Oslo

Norway

22 06 27 80

www.orkla.no

E-post

forbrukerservice@orkla.no

Omarbetning

2023-05-31

SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

-

##### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332+P313)

##### Förvaring

-

##### Avfall

-

#### Innehåller

Inte relevant.

#### Annan märkning

UFI: NTF9-7TEM-X50G-A6DR

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts	CAS-nr.: 90583-11-2	>=10 - <25%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800.00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
	EG-nr.: 931-558-1			
	REACH: 01-2119519217-42-XXXX			
	Indexnr.:			
Sodium laureth sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3	>=5 - <10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
	EG-nr.: 500-234-8			
	REACH: 01-2119488639-16-			

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	xxxx		
	Indexnr.:		
Cocoamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-XXXX Indexnr.:	≥ 1 < 10%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated	CAS-nr.: 361459-38-3 EG-nr.: 800-104-3 REACH: Indexnr.:	>=3 - <5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %)
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indexnr.: 603-002-00-5	≥ 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Indexnr.:	≥ 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12.00 %)
Caprylyl/myristyl glucoside	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indexnr.:	≥ 1 < 3%	Eye Dam. 1, H318
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47-XXXX Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1064.00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225
	EG-nr.: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319
	REACH: 01-2119457558-25-XXXX		STOT SE 3, H336
	Indexnr.: 603-117-00-0		

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel:

15% - 30%

· Anjontensider

5% - 15%

· Amfotära tensider

· Nonjontensider

< 5%

· Parfym

Phenoxyethanol

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

#### Inandning

Vid obehag sök frisk luft.

#### Hudkontakt

Skölj med vatten.

#### Kontakt med ögonen

Tvätta med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### Förtäring

Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Förtäring: Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Diarré. Illamående, kräkning.

Hudkontakt: Irriterar huden.

Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

Produkten är inte brandfarlig. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd, se avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill: Spola bort spill med mycket vatten. Stora spill: Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer.  
För personligt skydd, se avsnitt 8.  
För avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd, se avsnitt 8.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen. Håll behållare upprätt. Förvaras vid rumstemperatur.

#### Kompatibla förpackningar

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare.

#### Lagringstemperatur

5 - 30°C

#### Oförenliga material

Inga kända.

### 7.3. Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.  
 propan-2-ol  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.53 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	440 µg/kg/d

Caprylyl/myristyl glucoside

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

Cocoamidopropyl betaine

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7,5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13.04 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kgbw/d

#### etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	380 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/d

#### Lauryl glucoside

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

#### propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m <sup>3</sup>

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/d

#### Sodium laureth sulfate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0,132 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kgbw/d

#### Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kgbw/d

PNEC



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		24 mg/L
Havsvatten		3.35 µg/L
Havsvatten sediment		524 µg/kg
Jord		1.02 mg/kg
Predatorer		11.1 mg/kg
Sötvatten		33.5 µg/L
Sötvattenssediment		5.24 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		33.5 µg/L

#### Caprylyl/myristyl glucoside

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		17.6 µg/L
Havsvatten sediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		270 µg/L

#### Cocoamidopropyl betaine

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3000 mg/l
Avloppsreningsverk		3 g/L
Havsvatten		0,00135 mg/l
Havsvatten		1.35 µg/L
Havsvatten sediment		1.11 mg/kg
Jord		850 µg/kg
Sötvatten		0,0135 mg/l
Sötvatten		13.5 µg/L
Sötvattenssediment		11.1 mg/kg

#### etanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		0,79 mg/l
Havsvatten		790 µg/L
Havsvatten sediment		2,9 mg/kg
Havsvatten sediment		2.9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Predatorer		380-720 mg/kg
Sötvatten		0,96 mg/l
Sötvatten		960 µg/L
Sötvattenssediment		3,6 mg/kg
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.75 mg/L

#### Lauryl glucoside

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		5 g/L
Havsvatten		18 µg/L
Havsvatten sediment		65 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		29.5 µg/L

#### propan-2-ol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/l
Avloppsreningsverk		2.251 g/L
Havsvatten		140,9 mg/l
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Havsvatten sediment		552 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Jord	28 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Predatorer	160 mg/kg
Sötvatten	140,9 mg/l
Sötvatten	140.9 mg/L
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	140.9 mg/L

#### Sodium laureth sulfate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10000 mg/l
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		0,024 mg/l
Havsvatten		24 µg/L
Havsvatten sediment		0,0917 mg/kg dw
Havsvatten sediment		91.7 µg/kg
Jord		75, mg/kg dw
Jord		7.5 mg/kg
Sötvatten		0,24 mg/l
Sötvatten		240 µg/L
Sötvattenssediment		0,9168 mg/kg dw
Sötvattenssediment		916.8 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		71 µg/L

#### Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1,35 mg/l
Avloppsreningsverk		1.35 mg/L
Havsvatten		0,0102 mg/l
Havsvatten		10.2 µg/L
Havsvatten sediment		0,358 mg/kg
Havsvatten sediment		358 µg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Jord	0,654 mg/kg
Jord	654 µg/kg
Sötvatten	0,102 mg/l
Sötvatten	102 µg/L
Sötvattensediment	3,58
Sötvattensediment	3.58 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	36 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation.

### Generellt

Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Inga specifika rekommendationer.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering

Inga specifika rekommendationer.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			

### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda krav.	-	-

### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388



### Ögonskydd

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Grön

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Parfumerad

#### pH

6,5

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,045

#### Kinematisk viskositet

Ej fastställt

#### Dynamisk viskositet

280 mPa.s (25 °C)

#### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ej tillämpligt

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Ej fastställt

##### Ångtryck

Ej fastställt

##### Ångdensitet

Ej fastställt

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ej fastställt

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är inte brännbart.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

##### Explosionsgränser (% v/v)

Ej tillämpligt

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Lösligt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

n-oktanol/vatten koefficient

Ej fastställt

Löslighet i fett (g/L)

Ej fastställt

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ej fastställt

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	~ 1800 mg/kg

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 408
Art:	Råtta

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	488 mg/kg bw /d
Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LOAEL
Resultat:	1016 mg/kg bw /d
Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 -5000 mg/kg
Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 8000 mg/kg
Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Ämne	etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

Test: LD50  
Resultat: 5000 mg/kg

---

Produkt/Ämne etanol  
Testmetod: OECD 402  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 10000 mg/kg

---

Produkt/Ämne etanol  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: > 1800 mg/l

---

Produkt/Ämne etanol  
Art:  
Exponeringsväg:  
Test:  
Resultat:

---

Produkt/Ämne Caprylyl/myristyl glucoside  
Art:  
Exponeringsväg:  
Test:  
Resultat:

---

Produkt/Ämne propan-2-ol  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 3570 mg/kg

---

Produkt/Ämne propan-2-ol  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

---

Produkt/Ämne propan-2-ol  
Testmetod: OECD 403  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: > 25 mg/l

---

#### Frätande/irriterande på huden



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 404
Art:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 405
Art:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

---

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 405
Art:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

---

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 405
Art:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande)

---

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 405
Art:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbryggningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 406
Art:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

#### Mutagenitet i könsceller

Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Reproduktionstoxicitet

Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Förtäring: Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Diarré. Illamående, kräkning.

Hudkontakt: Irriterar huden.

Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall klassificeras som farligt avfall.

#### EWC-kod

07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

07 06 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

#### Föreordnad förpackning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H315, Irriterar huden.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Orsakar allvarlig ögonirritation: Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt.  
Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

[Säkerhetsdatabladet är validerat av](#)

## Regulatory & Safety Manager

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produkt-datablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv