

## SÄKERHETS DATABLAD

# Grumme Diskmedel Natur

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Grumme Diskmedel Natur

##### Produkt nr.

510002923, 510002927

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Handdiskmedel

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

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

##### Företagsuppgifter

##### **Orkla Care AB**

Box 1336

171 26 Solna

Sverige

0771-99 88 11

www.orkla.se

##### E-post

kundtjanst@orklacare.se

##### Omarbetad

2023-12-05

##### 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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram

Ej tillämpligt.

##### Signalord

Ej tillämpligt.

##### Faroangivelser

Ej tillämpligt.

##### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

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

#### Åtgärder

-

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

#### Innehåller

Inte relevant.

#### Annan märkning

Inte relevant.

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

5% - 15%

· Anjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Nonjoniska tensider

· Enzymer

· Parfym

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

#### 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 EG-nr.: 931-558-1 REACH: 01-2119519217-42-XXXX Indexnr.:	>=5 - <10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Sodium laureth sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indexnr.:	>=3 - <5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	>=1 - <3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	

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

	REACH: 01-2120063206-63-XXXX		
	Indexnr.: 603-002-00-5		
Cocoamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-XXXX Indexnr.:	>=1 - <3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Indexnr.:	>=1 - <3%	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
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated	CAS-nr.: 361459-38-3 EG-nr.: 800-104-3 REACH: Indexnr.:	>=1 - <3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indexnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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.

#### 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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

##### 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

Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

#### 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

Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se avsnitt 8.

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

Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

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

#### Kompatibla förpackningar

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 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

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

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>

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 - 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

#### Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	170 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26.08 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52.17 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 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	Oralt	2 mg/kgbw/d
<b>propan-2-ol</b>		
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>
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
<b>Sodium laureth sulfat</b>		
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

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

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

### 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

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L



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

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

#### Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		100 µg/L
Havsvatten sediment		360 µg/kg
Jord		1.67 mg/kg
Sötvatten		1 mg/L
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.8 mg/L

#### propan-2-ol

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

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
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:
-----------------	----------------------------	-------

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

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

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Inga specifika rekommendationer.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### 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 efter användning.

### Begränsning av miljöexponering

Inga specifika rekommendationer.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Inga särskilda krav.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

Inga särskilda krav.

### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

---

Vätska
Färg
Grön
Lukt / Lukttröskel (ppm)
Parfym
pH
4,9
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
1,033 (20 °C)
Kinematisk viskositet
Ej fastställt
Dynamisk viskositet
500 cP (20 °C)
Partikelegenskaper
Ej tillämpligt
Fas förändringar
Smältpunkt/fryspunkt (°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)
Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur (°C)
Ej tillämpligt
Explosionsgränser (% v/v)
Ej tillämpligt
Löslighet
Löslighet i vatten
Fullt lösligt
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

Inga kända.

### 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
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 sulfates
--------------	-------------------------

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

---

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 etanol  
Testmetod: OECD 401  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
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

---

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

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

---

Art: Råtta  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Caprylyl/myristyl glucoside

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

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

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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

---

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

---

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

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

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

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
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

#### Mutagenitet i könsceller

Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

#### 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

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier, Aktivert slam
Varaktighet:	3 timmar
Resultat:	135 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
--------------	---



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

---

Testmetod: OECD 203  
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: LC50  
Resultat: 3,6 mg/l

---

Produkt/Ämne Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts  
Art: Fisk, *Pimephales promelas*  
Varaktighet: 42 day(s)  
Test: NOEC  
Resultat: 1,357 mg/l

---

Produkt/Ämne Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts  
Testmetod: OECD 201  
Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 11 mg/l

---

Produkt/Ämne Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts  
Testmetod: OECD 201  
Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: NOEC  
Resultat: 3,0 mg/l

---

Produkt/Ämne Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts  
Testmetod: OECD 202  
Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 4,7 mg/l

---

Produkt/Ämne Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts  
Art: Kräftdjur  
Varaktighet: 7 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: 0,508 mg/l

---

Produkt/Ämne Sodium laureth sulfate  
Testmetod: OECD 203  
Art: Fisk, *Brachydanio rerio*  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: LC50  
Resultat: > 1 -10 mg/l

---

Produkt/Ämne Sodium laureth sulfate  
Testmetod: OECD 204  
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*

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

---

Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: NOEC  
Resultat: 0,14 mg/l

---

Produkt/Ämne: Sodium laureth sulfat  
Testmetod: OECD 201  
Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: EC50  
Resultat: > 10 -100 mg/kg

---

Produkt/Ämne: Sodium laureth sulfat  
Testmetod: OECD 201  
Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: NOEC  
Resultat: 0,93 mg/l

---

Produkt/Ämne: Sodium laureth sulfat  
Testmetod: OECD 202  
Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: EC50  
Resultat: > 1 - 10 mg/l

---

Produkt/Ämne: Sodium laureth sulfat  
Testmetod: OECD 211  
Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: NOEC  
Resultat: 0,27 mg/l

---

Produkt/Ämne: Sodium laureth sulfat  
Produkt/Ämne: etanol  
Art: Bakterier, *Pseudomonas putida*  
Varaktighet: 16 timmar  
Test: EC0  
Resultat: 6500 mg/l

---

Produkt/Ämne: etanol  
Art: Fisk, *Alburnus alburnus*  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 8150 mg/l

---

Produkt/Ämne: etanol  
Art: Alger, *Scenedesmus quadricauda*  
Varaktighet: 7 dagar  
Test: EC0

---

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

---

Resultat: 5000 mg/l

Produkt/Ämne etanol

Produkt/Ämne Cocoamidopropyl betaine

Testmetod: OECD 203

Art: Fisk, Bream

Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Test: LC50

Resultat: 1,11 mg/l

---

Produkt/Ämne Cocoamidopropyl betaine

Testmetod: DIN 38412

Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*

Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Test: EC50

Resultat: ~ 1,5 mg/l

---

Produkt/Ämne Cocoamidopropyl betaine

Testmetod: OECD 202

Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*

Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Test: EC50

Resultat: 6,5 mg/l

---

Produkt/Ämne Lauryl glucoside

Testmetod: OECD 203

Art: Fisk, *Brachydanio rerio*

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 2,95 mg/L

---

Produkt/Ämne Caprylyl/myristyl glucoside

Produkt/Ämne Caprylyl/myristyl glucoside

Testmetod: OECD 203

Art: Fisk, *Brachydanio rerio*

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 126 mg/L

---

Produkt/Ämne Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated

Art: Fisk

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 10 - 100 mg/L

---

Produkt/Ämne Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated

Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*

Varaktighet: 48 timmar

Test: EC50

---

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

Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne propan-2-ol  
 Art: Bakterier, Aktivert slam  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: EC50  
 Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/Ämne propan-2-ol  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne propan-2-ol  
 Art: Alger, Scenedesmus quadricauda  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne propan-2-ol  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Ämne Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 982 mg/L

Produkt/Ämne Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Art: Alger, Algae  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 480 mg/L

Produkt/Ämne Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Testmetod: OECD 209  
 Art: Bakterier, Aktivert slam

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

Varaktighet: 3 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/L

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

Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

##### EWC-kod

06 07 99 Annat avfall

#### Förorenad förpackning

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.

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

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel:

5% - 15%

· Anjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Nonjoniska tensider

· Enzymer

· Parfym

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

#### 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

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.

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

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

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet  
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

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 produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv