

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Mild Skumsæbe

**Produkt nr.**

CT-8117

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Skumsæbe med høj genindfedtningsevne. Beregnet til hyppig håndvask.

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Cehtech AS  
Piniehøj 1  
2960 Rungsted Kyst  
tlf. 33 11 43 42  
www.cehtech.com

**Kontaktperson**

Lars Hendriksen

**E-mail**

cehtech@cehtech.dk

**SDS udarbejdet den**

26-04-2019

**SDS Version**

3.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

-

**Signalord**

-

**Faresætning(er)**

-

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt -  
Forebyggelse -  
Reaktion -  
Opbevaring -  
Bortskaffelse -

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Det nordiske miljømærke, Svanen. Licensnummer 5090 0062.

### Andet

Ikke anvendelig

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 221-416-0 REACH-nr: 01-2119488639-16
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0.2376 - 0.3564$

N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{i*25}) * 0.1 * 10^{CAT4}) = 0.04752 - 0.07128$

Ingredients:

AQUA (SOLVENT), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANT), GLYCERIN (HUMECTANT), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANT), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVE), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFACTANT), CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFACTANT)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### ▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

#### ▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Svovloxider. Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### ▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Frostfrit

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 175 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 2750 mg/kg/d  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 132 µg/cm<sup>2</sup>  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 52 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 1650 mg/kg/d  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 79 ug/cm<sup>2</sup>  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 15 mg/kg/d  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.24 mg/L  
Exposure: Ferskvand  
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.071 mg/L  
Exposure: Ferskvand  
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.024 mg/L  
Exposure: Havvand  
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 10 g/L  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.917 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.092 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 7.5 mg/kg  
Exposure: Jord

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr

-

### ▼ Generelt

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

Ingen særlige krav.

### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	4,5
Viskositet (40°C)	10 cP
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1.01

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 2870 mg/kg

#### ▼ **Hudætsning/irritation**

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD Guideline 404  
Parameter for irritation: score - hudrødmen  
Organisme: Kanin  
Varighed af eksponering: 4 h  
Observationsperiode: 3 weeks  
Reversibilitet: reversibel  
Resultat: 3,2  
3.2

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD Guideline 404  
Parameter for irritation: score - ødemer  
Organisme: Kanin  
Varighed af eksponering: 4 h  
Observationsperiode: 3 weeks  
Reversibilitet: reversibel  
Resultat: 3.2  
3.2

#### ▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD Guideline 405  
Parameter for irritation: score - hornhinde  
Reversibilitet: reversibel  
Resultat: 0.7

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

#### ▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD Guideline 406  
Organisme: Marsvin  
Resultat: Not sensitizing

#### ▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD Guideline 476  
Organisme: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD Guideline 475  
Organisme: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### ▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

#### ▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Test: OECD 414  
Organisme: Rotte  
Resultat: 1000 mg/kg/d - Negative  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Test: OECD TG 416  
 Organisme: Rotte  
 Resultat: 300 mg/kg/d - Negative  
 Ingen skadelig virkning observeret.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Art: Fisk  
 Test: LD50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 7.1 mg/L

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 7.4 mg/L

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 27.7 mg/L

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 0.95 mg/L

#### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
natrium-2-(2-dodecyloxyethox...	Ja	Ingen data	Ingen data

#### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
natrium-2-(2-dodecyloxyethox...	Nej	0.3	Ingen data

#### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)...: Log Koc= 0.31597, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode  
07 06 01\*

Kemikalieaffaldsgruppe:  
Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

##### ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

##### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

-

##### Krav om særlig uddannelse

-

##### Andet

-

##### Seveso

-



#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JM

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

21-08-2017(2.0)

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

21-08-2017