

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Krop & Hår

**Produkt nr.**

97

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Mild flydende cremesæbe

Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje. (PC39)

Fremstilling af fødevarer (SU 4)

**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**

Socko Teknik A/S

Egholmvej 8

DK – 7160 Tørring

tlf: +45 7585 2323

mail: socko@socko.dk

**Kontaktperson**

Kim Olesen

**E-mail**

kim@socko.dk

**SDS udarbejdet den**

07-02-2017

**SDS Version**

3.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien 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**

-

**Risiko m.v.**

-

**Sikkerhed**

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

-

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

#### Andet

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 98510-75-9 EF-nr: 308-783-3
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 90170-43-7 EF-nr: 290-476-8 REACH-nr: 02-2119666477-24-0000
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	natriumchlorid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7647-14-5 EF-nr: 231-598-3
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Cocamidopropyl Dimethylamine
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 147170-44-3 REACH-nr: 01-2119489410-39-0000
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H314,318,412
NAVN:	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAVN:	3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 520-45-6 EF-nr: 208-293-9 Index-nr: 607-163-00-2
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4 H302
NAVN:	Citronsyre monohydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42-xxxx
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	2,2-iminodiethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-42-2 EF-nr: 203-868-0 REACH-nr: 01-2119488639 Index-nr: 603-071-00-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	Verdyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2500-83-6 EF-nr: 219-700-4
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Dipenten
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 138-86-3 EF-nr: 205-341-0 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	<0.01%

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

CLP KLASSIFICERING: NOTE:	NA S
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9 <0.0015% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9 <0.0015% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS-nr: 88-41-5 EF-nr: 201-828-7 <0.0015% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3 <0.0015% Skin Irrit. 2 H315
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	Benzylacetat CAS-nr: 1333-46-6 EF-nr: 215-591-2 <0.0015% Acute Tox. 4 H332
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	undecan-4-olid CAS-nr: 104-67-6 EF-nr: 203-225-4 <0.0015% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	Citrunella CAS-nr: 106-22-9 EF-nr: 203-375-0 <0.0015% NA
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS-nr: 68155-66-8 EF-nr: 268-978-3 <0.0015% Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	Butylphenyl methylpropional CAS-nr: 80-54-6 EF-nr: 201-289-8 <0.0001% Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317

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

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,6 - 0,9  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,12 - 0,18

## 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. 35 31 60 60. 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**

Skyl med vand

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### **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**

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### **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: Halogenerede forbindelser. 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 kloakker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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, kattegrus, 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 afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

## Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

## 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 (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 4,16 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 73,4 mg/kg

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,09 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte): 980 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte): 2,67 mg/kg/BW/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 2750 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Benzylacetat): 21,9 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Benzylacetat): 43,8 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Benzylacetat): 6,25 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Benzylacetat): 12,5 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 1,26 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (2-phenoxyethanol): 24,8 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0195 mg/l

Exposure: Havvand

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

Remarks: tds 16-05-2014  
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0118 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0348 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 830mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,024 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip  
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,195 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,24 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,024 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (2,2-iminodiethanol): 5,45 mg/kg d.w.  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,545 mg/kg d.w.  
Exposure: Havvandssediment  
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,946 mg/kg d.w.  
Exposure: Jord  
PNEC (2,2-iminodiethanol): 10000 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte): 0,1 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte): 0,01 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte): 0,1 mg/l  
Exposure: Vand  
PNEC (beta-alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalte): 0,3 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,24 mg/l  
Exposure: Vand  
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,024 mg/l  
Exposure: Havvandssediment  
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 5,45 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (Benzylacetat): 0,004 mg/L  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (Benzylacetat): 0,0004 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (Benzylacetat): 0,04 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip  
PNEC (Benzylacetat): 8,55 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (Benzylacetat): 0,114 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (Benzylacetat): 0,0114 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment  
PNEC (Benzylacetat): 0,0205 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg  
Exposure: Jord

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Ryging, 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 eksponeringsscenarier 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**

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: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Behagelig
pH	6,4
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,02

#### **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige

#### **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	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 sektion 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****▼ Akut toksicitet**

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
undecan-4-olid	Rotte	LD50	Oral	18500 mg/kg bw
Benzylacetat	Kanin	LD50	Dermalt	>5 kg/kg
Benzylacetat	Rotte	LD50	Oral	2490 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Kanin	LD50	Dermalt	>5000 mg/l
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	4600 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kanin	LC50	Dermalt	>500 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	3550 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kanin	LC50	Dermalt	>500 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	3550 mg/kg bw
Dipenten	Rotte	LD50	Oral	5300 mg/l
2,2-iminodiethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Dermalt	>2.000 ng/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Oral	5400 mg/kg
3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4...	Rotte	LD50	Oral	500 mg/kg
2,4...	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
(hydro...	Rotte	LD50	Oral	>8100 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Kanin	LD50	Dermalt	5000 mg/kg
(hydro...	Rotte	LD50	Oral	2740 mg/kg
Cocamidopropyl Dimethylamine	Rotte	LD50	Oral	3000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg BW
2-phenoxyethanol	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg BW
natriumchlorid	Rotte	LD50	Oral	4000 mg/kg
beta-alanin, N-(2-carboxyethyl...				
beta-alanin, N-(2-carboxyethyl...				
Alcohols, ethoxylated, sulfate...				

**Hudætsning/-irritation**

Ingen data tilgængelige

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgængelige

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Mus

Resultat: ikke sensibiliserende Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

**Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD Guideline 471

Resultat: Negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

**Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****▼ 12.1. Toksicitet**



Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
undecan-4-olid				
undecan-4-olid	Fisk	LC50	96h	22 mg/l
undecan-4-olid	Dafnier	EC50	48h	27 mg/l
Benzylacetat	Alger	EC50	72h	22 mg/l
Benzylacetat	Dafnier	EC50	48h	17 mg/l
Benzylacetat	Alger	IC50	72h	114 mg/l
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Alger	NOEC	72h	52 mg/l
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Dafnier	EC50	48h	17 mg/l
Dipenten	Fisk	LC50	96h	1,7 mg/l
Dipenten	Dafnier	EC50	48h	8,2 mg/l
Dipenten	Fisk	LC50	96h	20,2 mg/l
2,2-iminodiethanol	Alger	IC50	96h	13,798 mg/l
2,2-iminodiethanol	Alger	EC50	72h	10-100 mg/l
2,2-iminodiethanol	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
Citronsyre monohydrat	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
Citronsyre monohydrat	Dafnier	EC50	72h	1535 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis- (hydro...	Fisk	LC50	96h	440
Cocamidopropyl Dimethylamine	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
Cocamidopropyl Dimethylamine	Fisk	LC50	96h	25 mg/l
2-phenoxyethanol	Krebsdyr	EC50	48h	45mg/l
2-phenoxyethanol	Fisk	LC50	96h	344 mg/l
2-phenoxyethanol	Dafnier	EC50	48h	>500 mg/l
beta-alanin, N-(2- carboxyethyl...	Fisk	LC50	96h	4 mg/l
beta-alanin, N-(2- carboxyethyl...	Dafnier	EC50	48h	1,6 mg/l
beta-alanin, N-(2- carboxyethyl...	Fisk	LC50	96h	7,1 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Alger	IC50	72h	27,7 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	EC50	48h	7,4 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	NOEC	21 dayes	0,27 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2-iminodiethanol	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
Citronsyre monohydrat	Ja	CO2 Evolution Test	97 %
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
beta-alanin, N-(2- carboxyethyl...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Ja	Closed Bottle Test	>60 %

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Citronsyre monohydrat	Nej	-1,64	Ingen data
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

Citronsyre monohydrat: Log Koc= -1,220316, Kalkuleret fra LogPow ().

Cocamidopropyl Dimethylamine: Log Koc= 3,4289289, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel moderat mobilitet.).

2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

Alcohols, ethoxylated, sulfate...: Log Koc= 0,31597, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

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

Ingen data

## 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode  
200116

Kemikalieaffaldsgruppe:  
-

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet 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	-
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 i 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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

PR-nr: 1934008

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

PC39 = Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.

SU 4 = Fremstilling af fødevarer

### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata. 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

mb

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

02-01-2017

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

02-01-2017