

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Eco Clean Opvask Citronmelisse

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel til detail

Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning). (PROC 9)

Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer) (SU 10)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU 21)

Formulering af kemiske produkter (ERC2)

Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler (AC4)

Metalartikler: (AC7)

Træartikler (AC11)

Plastartikler (AC13)

#### 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

Eco Clean Nordic Aps

Kronprinsensgade 1 2nd floor

1114 Copenhagen

Denmark

#### Kontaktperson

Tommy W. Andersen

#### E-mail

info@ecnordic.com

#### SDS udarbejdet den

09-05-2018

#### 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

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram

▼ **Signalord**

Advarsel

▼ **Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

▼ **Sikkerhed**

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse  
Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Opbevaring  
Bortskaffelse

-  
-

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ikke anvendelig

**VOC**

Ikke anvendelig

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 110615-47-9 REACH-nr: 01-2119489418-23  
INDHOLD: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

NAVN: Sodium Lauryl Sulphate  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 85586-07-8 EF-nr: 287-809-4 REACH-nr: 01-2119489463-28-0002  
INDHOLD: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H302, H315, H318, H412

NAVN: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68515-73-1 EF-nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36  
INDHOLD: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

NAVN: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 147170-44-3 REACH-nr: 01-2119489410-39  
INDHOLD: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H318, H412

NAVN: (R)-p-mentha-1,8-dien  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 5989-27-5 EF-nr: 227-813-5  
INDHOLD: <0.05%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
H226, H304, H315, H317, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

NAVN:	(R)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 126-91-0 EF-nr: 204-811-2
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2 H315, H317, H319
NAVN:	geraniol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-24-1 EF-nr: 203-377-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1 H315, H317, H318
NAVN:	pin-2(10)-en
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 127-91-3 EF-nr: 204-872-5
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H315, H317, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
NAVN:	Aloe vera, ekstrakt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 85507-69-3 EF-nr: 287-390-8
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	linalool
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 78-70-6 EF-nr: 201-134-4
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2 H315, H317, H319

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

## Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
 ATEmix(inhale, gas) > 20000  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})^{25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT4}}) = 0,14912 - 0,22368$

Detergent:  
 5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
 < 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, ALCOHOL, D-LIMONENE, (R)-3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL, GERANIOL, BETA-PINENE, LINALOOL

## 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

Ingen særlige krav.

#### ▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles 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

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Ingen særlige krav.

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

Ingen særlige

#### ▼ 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

Ingen særlige krav.

#### 6.4. Henvielse 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

Ingen særlige krav.

#### 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 (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 12,5 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 44 mg/m3

Exposure: Inhalation

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

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 7,5 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 7,5 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 595000 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 420 mg/m3

Exposure: Inhalation

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

DNEL (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 357000 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 35,7 mg/kg

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 124 mg/m3

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Sodium Lauryl Sulphate): 4060 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (Sodium Lauryl Sulphate): 285 mg/m3

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Sodium Lauryl Sulphate): 2440 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Sodium Lauryl Sulphate): 85 mg/m3

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Sodium Lauryl Sulphate): 24 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 0,0135 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 0,00135 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 1 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 0,1 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 0,8 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn): 3000 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 0,176 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 0,018 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 0,0295 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 5000 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 1,516 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 0,065/kg mg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides): 0,654 mg/kg  
Exposure: Jord

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 0,131 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 0,0131 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 0,036 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 1,35 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 4,61 mg/l  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 0,461 mg/l  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Sodium Lauryl Sulphate): 0,846 mg/kg  
Exposure: Jord

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

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

Ingen særlige krav.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### ▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

#### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi

#### 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	Citron
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	4,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tilgængelige

**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: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: &gt;2000 mg/kg

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: &gt;5000 mg/kg

Substans: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: &gt;2000 mg/kg

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 1800 mg/kg

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
 Art: Rotte  
 Test: NOAEL  
 Eksponeringsvej: NA  
 Resultat: 100 mg/kg bw/dag i 28dage

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: >5000 mg/kg

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: >5000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed:  
 Resultat: >1-10 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed:  
 Resultat: >1-10 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
 Art: Alger  
 Test: EC50



Varighed:  
Resultat: >1-10 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
Art: Krebsdyr  
Test: EC0  
Varighed:  
Resultat: >100 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varighed:  
Resultat: <=1 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varighed:  
Resultat: <=1 mg/l

Substans: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Art: Fisk  
Test: EC50  
Varighed:  
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Art: Krebsdyr  
Test: EC0  
Varighed:  
Resultat: >100 mg/l

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 3,6 mg/l

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
Art: Alger  
Test: ErC50  
Varighed: 72 h  
Resultat: >20 mg/l

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48 h  
Resultat: 4,7 mg/l

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varighed: 42 d  
Resultat: <1,357 mg/l

Substans: Sodium Lauryl Sulphate  
Art: Krebsdyr  
Test: NOEC  
Varighed: 7 d  
Resultat: 0,508 mg/l

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96  
Resultat: >1-10 mg/l

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
Art: Krebsdyr  
Test: EC0  
Varighed:  
Resultat: >100 mg/l

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
Art: Fisk  
Test: NOEC

Varighed: 28 d  
Resultat: > 1mg/l

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
Art: Dafnier  
Test: NOEC  
Varighed: 21 d  
Resultat: > 1 mg/l

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48 h  
Resultat: >10-100 mg/l

Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72 h  
Resultat: >10-100 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Ja	Ingen data	Ingen data
D-Glucopyranose, oligomers, de...	Ja	Ingen data	Ingen data
Sodium Lauryl Sulphate	Ja	Closed Bottle Test	>78 %
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Ja	Ingen data	Ingen data

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Nej	Ingen data	Ingen data
Sodium Lauryl Sulphate	Nej	Ingen data	-2,42
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Nej	Ingen data	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

## 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 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: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

20 01 29\*

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## 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)

-

<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-
<b>Bemærkninger</b>	-
<b>Tunnelkode</b>	-
<b>IMDG</b>	
<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-
<b>EmS</b>	-
<b>MP**</b>	-
<b>Hazardous constituent</b>	-
<b>IATA/ICAO</b>	
<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-

**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**

Ikke anvendelig Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

**Seveso**

-

**Kilder**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
 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**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 9 = Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning).

SU 10 = Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer)

SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

ERC2 = Formulering af kemiske produkter

AC4 = Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler

AC7 = Metalartikler:

AC11 = Træartikler

AC13 = Plastartikler

#### **Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

#### **Andet**

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

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. 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**

KAO

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

24-08-2017(2.0)

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

24-08-2017