

SIKKERHEDSDATABLAD

## NORD Opvask Rosmarin og Citrus

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

NORD Opvask Rosmarin og Citrus

##### Unik formelidentifikator (UFI)

SS80-10NM-Q007-ACSW

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel til detail

##### Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

##### **Eco Clean Nordic Aps**

Bådehavngade 12, 1. Sal.  
2450 København SV  
Danmark

##### Kontaktperson

Tommy W. Andersen

##### E-mail

info@ecnordic.com

##### Revision

09.05.2023

##### SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 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, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



## Signalord

Advarsel

## Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

## Sikkerhedsætning(er)

### Generelt

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

### Forebyggelse

-

### Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

### Opbevaring

-

### Bortskaffelse

-

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

## Anden mærkning

UFI: SS80-10NM-Q007-ACSW

## 2.3. Andre farer

### Andet

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

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides	CAS nr: 110615-47-9 EF nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23 Indeksnr.: 600-975-8	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS nr: 85586-07-8 EF nr.: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS nr: 68515-73-1 EF nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts	CAS nr: 147170-44-3 EF nr.: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Sodium benzoate	CAS nr: 532-32-1 EF nr.: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-XXXX Indeksnr.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Potassium Sorbate	CAS nr.: 24634-61-5 EF nr.: 246-376-1 REACH: 01-2119950315-41-XXXX Indeksnr.: 019-003-00-3	<1%	Eye Irrit. 2, H319	
(R)-p-mentha-1,8-dien	CAS nr.: 5989-27-5 EF nr.: 227-813-5 REACH: Indeksnr.: 601-029-00-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]

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

#### Andre oplysninger

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Parfume (D-LIMONENE)

· Konserveringsmiddel (SODIUM BENZOATE)

· Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

### 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

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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 relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, 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 vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Nogle metaloxider

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. 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

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Udslip begrænses og opsamles med granulater eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

natriumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

DNEL

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

(R)-p-mentha-1,8-dien

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	9.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	66.7 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	16.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4.8 mg/kg bw/dag

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13.04 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7.5 mg/kg bw/dag

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35,7 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35.7 mg/kg bw/dag

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35.7 mg/kg bw/dag

natriumhydroxid

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1,0 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1,0 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------	-----------------------

#### Potassium Sorbate

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	170 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	40 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	20 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.08 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.63 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52.17 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2 mg/kg bw/dag

#### Sodium benzoate

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	62.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	31.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	60 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	16.6 mg/kg bw/dag

#### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4060 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2440 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	285 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	85 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	24 mg/kg bw/dag

#### PNEC

##### (R)-p-mentha-1,8-dien

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		14 µg/L
Ferskvandssediment		3.85 mg/kg
Havvand		1.4 µg/L
Havvandssediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Rovdyr		133 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.8 mg/L

##### 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 and c18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,0135 mg/l
Ferskvand		13.5 µg/L
Ferskvandssediment		1 mg/kg
Ferskvandssediment		14.8 mg/kg
Havvand		0,00135 mg/l
Havvand		1.35 µg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Havvandssediment		0,1 mg/kg
Havvandssediment		1.48 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Jord		800 µg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		3000 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		3 g/L
<b>D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,176 mg/l
Ferskvand		176 µg/L
Ferskvandssediment		1,516 mg/kg
Ferskvandssediment		1.516 mg/kg
Havvand		0,018 mg/l
Havvand		18 µg/L
Havvandssediment		0,065/kg mg
Havvandssediment		65 µg/kg
Jord		0,654 mg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk udslip		0,0295 mg/l
Periodisk udslip (ferskvand)		29.5 µg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		5000 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		5 g/L
<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		176 µg/L
Ferskvandssediment		1.516 mg/kg
Havvand		17.6 µg/L
Havvandssediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		270 µg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		560 mg/L
<b>Potassium Sorbate</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		1 mg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		100 µg/L
Havvandssediment		360 µg/kg
Jord		1.67 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		4.8 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
<b>Sodium benzoate</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		581 µg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ferskvandssediment	2.5 mg/kg
Havvand	58.1 µg/L
Havvandssediment	250 µg/kg
Jord	158.7 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	58.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)	5.81 ng/L
Rovdyr	300 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>
<b>PNEC:</b>	
Ferskvand	131 µg/L
Ferskvandssediment	4.61 mg/kg
Havvand	13.1 µg/L
Havvandssediment	461 µg/kg
Jord	846 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	36 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	1.35 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

### 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.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige krav			

### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige krav	-	-

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-

### Øjne



Type	Standarder
------	------------

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal øjenbeskyttelse benyttes.	EN166
---	-------



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Klar

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Citron

#### pH

4,5

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

1,02

#### Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

100

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

#### Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

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

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

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Potassium Sorbate
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

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

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

#### Andre oplysninger

(R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

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

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Fisk
Varighed:	28 dage
Test:	NOEC
Resultat:	> 1mg/l ·

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

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

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat:	>10-100 mg/l ·
Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/l ·
Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Krebsdyr
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC0
Resultat:	>100 mg/l ·
Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	>1-10 mg/l ·
Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Dafnier
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/l ·
Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Alger
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/l ·
Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Krebsdyr
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC0
Resultat:	>100 mg/l ·
Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	NOEC
Resultat:	<=1 mg/l ·
Produkt/Substans	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Alger
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	NOEC
Resultat:	<=1 mg/l ·
Produkt/Substans	natriumhydroxid
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	125mg/l ·
Produkt/Substans	natriumhydroxid
Art:	Krebsdyr
Varighed:	15 minutter
Test:	EC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 22 mg/l ·

Produkt/Substans: natriumhydroxid  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 24 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 76 mg/l ·

Produkt/Substans: natriumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Varighed: 24 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 145 mg/l ·

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode:  
 Resultat:

Produkt/Substans: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode:  
 Resultat:

Produkt/Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode:  
 Resultat:

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
 Forsøgsmetode:  
 Potentielt bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts  
 Forsøgsmetode:  
 Potentielt bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: natriumhydroxid  
 Forsøgsmetode:  
 Potentielt bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
 HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)  
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

#### Affaldsgruppe

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

#### Forurenede emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

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

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### Andet

Præparatets 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 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.  
 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

- LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
- PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.
- PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Lisbet Tetsche

#### Andet

- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
- Land-sprog: DK-da