

SIKKERHEDSDATABLAD

ECOCARE DISH WASH Crispy Lemon

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ECOCARE DISH WASH Crispy Lemon

Unik formelidentifikator (UFI)

2C90-K0GD-U00P-XRVC

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

Tigervej 12
4600 Køge
Danmark
+45 3166 6833

Kontaktperson

Tommy W. Andersen

E-mail

info@ecnordic.com

Revision

21.11.2023

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 and c18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 4-oxovaleric acid. Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: 2C90-K0GD-U00P-XRVC

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Parfume (CITRAL)

· Parfume (D-LIMONENE)

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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	[19]
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	1-3%	Eye Dam. 1, H318	[19]

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

	Indeksnr.:			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 and c18-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]
4-oxovaleric acid	CAS nr: 123-76-2 EF nr.: 204-649-2 REACH: 01-2120116230-78-XXXX Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
citral	CAS nr: 5392-40-5 EF nr.: 226-394-6 REACH: Indeksnr.: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[9]
(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 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

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

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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i

huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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 / CO₂)

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat 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. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/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 "Eksponeringskontrol/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: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

natriumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 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

(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 - forbrugere	Dermal	4.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	66.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	16.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	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 - forbrugere	Dermal	7,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	13.04 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	7,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	7.5 mg/kg bw/dag

4-oxovaleric acid

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	42 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	49.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	8.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	5 mg/kg bw/dag

citral

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	2.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	600 µg/kg/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

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 – 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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m ³
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:	Eksponeringsvej:	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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35.7 mg/kg bw/dag

natriumhydroxid

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

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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	85 mg/m ³
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

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

Ferskvandssediment		1 mg/kg
Ferskvandssediment		14.8 mg/kg
Havvand		0,00135 mg/l
Havvand		1.35 µg/L
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
4-oxovaleric acid		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		100 µg/L
Ferskvandssediment		420 µg/kg
Havvand		10 µg/L
Havvandssediment		42 µg/kg
Jord		5.687 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1 mg/L
Periodisk udslip (havvand)		1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L
citral		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		6.78 µg/L
Ferskvandssediment		125 µg/kg
Havvand		678 ng/L
Havvandssediment		12.5 µg/kg
Jord		20.9 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		67.8 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.6 mg/L
D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
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

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

Spildevandsbehandlingsanlæg		5 g/L
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
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
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
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 nødbruker.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

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

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

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388



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)

Behagelig

pH

4,5

Massefylde (g/cm³)

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 ·

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

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

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

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
Resultat:	>10-100 mg/l ·

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

Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Fisk Ingen data tilgængelige EC50 10-100 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Krebsdyr Ingen data tilgængelige EC0 >100 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Fisk Ingen data tilgængelige LC50 >1-10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Dafnier Ingen data tilgængelige EC50 >1-10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Alger Ingen data tilgængelige EC50 >1-10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Krebsdyr Ingen data tilgængelige EC0 >100 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Fisk Ingen data tilgængelige NOEC <=1 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Alger Ingen data tilgængelige NOEC <=1 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	natriumhydroxid Fisk 96 timer LC50 125mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	natriumhydroxid Krebsdyr 15 minutter EC50 22 mg/l ·

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

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

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

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

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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

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

Produkt/Substans	natriumhydroxid
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

Forurennet emballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre 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.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume (CITRAL)
- Parfume (D-LIMONENE)

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 fabrikanter 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 (den europæiske konformitetskomite)
- 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
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringsystem
- 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