

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Eco Clean Opvask Lavendel H318

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 rensesubstanter (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 om emballering (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)

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

01-10-2018

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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 Dam. 1; H318

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

**Signalord**

Fare

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

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

Bær øjenbeskyttelse. (P280).

Reaktion

Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P310).

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

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides, Sodium Lauryl Sulphate, D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides, 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 and c18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inn

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 and c18-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: linalool
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 78-70-6 EF-nr: 201-134-4
 INDHOLD: <0.05%
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2

	H315, H317, H319
NAVN:	Aloe vera, ekstrakt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 85507-69-3 EF-nr: 287-390-8
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	(R)-p-mentha-1,8-dien
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5989-27-5 EF-nr: 227-813-5
INDHOLD:	<0.01%
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:	geraniol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-24-1 EF-nr: 203-377-1
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1 H315, H317, H318

(*) 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
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,9064 - 4,3596
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,5432 - 0,8148
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CAT4) = 0,14912 - 0,22368

Detergent:
 5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER
 < 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, ALCOHOL, LINALYL ACETATE, LINALOOL, D-LIMONENE, GERANIOL

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. Søg straks 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 kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen særlige krav.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

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	Lavendel

Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	4,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,02
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	Uopløselig
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: >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: >5000 mg/kg

Substans: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >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 øjenskade.

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...			
D-Glucopyranose, oligomers, de...	Ja	Ingen data	Ingen data
Sodium Lauryl Sulphate	Ja	Ingen data	Ingen data
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Ja	Closed Bottle Test	>78 %
		Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

-

Forurenede 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)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	-
--------	---

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

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

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

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Europa-Parlamentets og Rådets forordning 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 renseprodukter (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 om emballering (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:

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.

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)

27-09-2018(1.0)

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

27-09-2018