



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

SIKKERHEDSDATABLAD

LUGTFJERNER

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Bio Suspend

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Det rene vanvid

Blækhatten 33

DK-5220 Odense Sø

Danmark

Tel.: +31140946

Kontaktperson

Lars Frandsen

▼ E-mail

Detreanvanvid1@gmail.com

Revision

12.04.2023

SDS Version

5.0

Dato for forrige udgave

16.11.2022 (4.0)

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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætninger

Generelt

-

Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse



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

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen kendte.

Anden mærkning

Ikke relevant.

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	%	Klassificering Bem.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega- hydroxy-, branched	CAS nr: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0001 Indeksnr.:	w/w 1- 3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE): 501.00 mg/kg) [19] Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.05 %)
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	CAS nr: 68424-85-1 EF nr.: 270-325-2 REACH: 01-2119983287-23-XXXX Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) [19]
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin	CAS nr: 2372-82- 9 EF nr.: 219-145- 8 REACH: Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
p-mentha-1,4(8)-dien	CAS nr: 586-62- 9 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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%

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Enzymer
- Parfume (GERANIOL)
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

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 tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.



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

Indånding

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

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og 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

Ingen kendte.

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

Ingen kendte.

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.

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. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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. Henvisning 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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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.



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

▼ **Lagertemperatur**

Ingen særlige krav.

▼ **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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ **DNEL**

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	5.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.96 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.64 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.4 mg/kg

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger	Indånding	2,35 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	263 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	93.8 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	bw/dag 37 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.53 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

▼ **PNEC**

2-phenoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Aktivt		ca. 620 mg/l

rens anlæg
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,0009 mg/l
Ferskvand		420 ng/L
Ferskvandssediment		12,27 mg/Kg
Ferskvandssediment		68 mg/kg
Havvand		0,00096
Havvand		mg/l 96 ng/L
Havvandssediment		13,09 mg/Kg
Havvandssediment		15.75 mg/kg
Jord		7 mg/Kg
Jord		1.66 mg/kg
Periodisk udslip		0,00016
Periodisk udslip		mg/l 160
(ferskvand) Periodisk udslip (havvand)		ng/L
		207 ng/L



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

Spildevandsbehandlingsanlæg	0,4	
g	mg/Kg	
Spildevandsbehandlingsanlæg N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	160 µg/L	
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		8,5 mg/l
Havvand		0,0001 mg/l
Havvandssediment		0,85 mg/l
Jord		45,34 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched		
Eksponeringsvej:	Varighed af	PNEC:
Aktivt renseanlæg	eksponering: Enkelt	>10.000 mg/l
Ferskvand		4.36 µg/L
Ferskvandssediment		119.4 µg/kg
Havvand		436 ng/L
Havvandssediment		11.94 µg/kg
Jord		21.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		5.44 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		544 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.35 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

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

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			
Hud og krop			
Ingen særlige krav.			
Hænder			
Materiale	Handsketykkelse	Gennembrudstid	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	(mm) -	(min.) -	r -

Øjne

Ingen særlige krav.



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

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

7

▼ pH i opløsning

7 (1%)

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)

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

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



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

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 Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched Rotte Oral LD50 500-2000 mg/kg ·	alpha-tridecyl-omega-hydroxy-,	
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	kvaternære chlorider Rotte Oral LD50 397,5 mg/kg ·	ammoniumforbindelser,	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	kvaternære chlorider Kanin Dermal LD50 3412 mg/kg ·	ammoniumforbindelser,	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	2- phenoxyethanol Rotte Oral LD50 2740 mg/kg ·		
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	2- phenoxyethanol Kanin Dermal LD50 5000 mg/kg ·		
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3- diamin Rotte Oral LD50 200 - 2000 mg/kg ·		

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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.



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

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

Ingen kendte.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched Fisk 96 timer LC50 1-10 mg/l ·	alpha-tridecyl-omega-hydroxy-,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched Alger 72 timer EC50 1-10 mg/l ·	alpha-tridecyl-omega-hydroxy-,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched Dafnier 48 timer EC50 1-10 mg/l ·	alpha-tridecyl-omega-hydroxy-,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	kvaternære ammoniumforbindelser, chlorider Fisk Ingen data tilgængelige LC50 0,515 mg/l ·	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	kvaternære ammoniumforbindelser, chlorider Dafnier Ingen data tilgængelige EC50 0,016 mg/l ·	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	kvaternære ammoniumforbindelser, chlorider Alger Ingen data tilgængelige IC50 0,03mg/l ·	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	kvaternære ammoniumforbindelser, chlorider Alger Ingen data tilgængelige NOEC 0,009 mg/l ·	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2- phenoxyethanol Fisk 96 timer LC50 344 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:	2-phenoxyethanol
Varighed:	Krebsdyr
Test:	48 timer
Resultat:	EC50 > 500 mg/l ·
Produkt/Substans Art:	2-phenoxyethanol
Varighed:	Alger
Test:	72 timer
Resultat:	EC50 > 500 mg/l ·
Produkt/Substans Art:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,431 mg/l ·
Produkt/Substans Art:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,078 mg/l ·
Produkt/Substans Art:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Alger
Varighed:	72 timer
Test:	IC50
Resultat:	0,015 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	alpha-tridecyl-omega-hydroxy-,
Let nedbrydeligt:	branched Ja	
Forsøgsmetode:	OECD 301 E	
Resultat:	90%	
Produkt/Substans	kvaternære ammoniumforbindelser,	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,
Let nedbrydeligt:	chlorider Ja	
Forsøgsmetode:	OECD 301 D	
Resultat:	>60%	
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol	
Let nedbrydeligt:	Ja	
Forsøgsmetode:		
Resultat:		
Produkt/Substans	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Ja	
Let nedbrydeligt:	Ja	
Forsøgsmetode:	OECD 301 D	
Resultat:	>60%	

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	alpha-tridecyl-omega-hydroxy-,	branched
Forsøgsmetode:			
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej		
LogPow:	2,7700		
BCF:	98		
Andre oplysninger:			
Produkt/Substans	kvaternære ammoniumforbindelser,	benzyl-C12-16-alkyldimethyl,	chlorider
Forsøgsmetode:			
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej		
LogPow:	1,0000		
BCF:	Ingen data tilgængelige.		
Andre oplysninger:			



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

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:
Potentiel bioakkumulerbar: Nej
LogPow: Ingen data tilgængelige. BCF: Ingen data tilgængelige. Andre oplysninger:

Produkt/Substans N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Forsøgsmetode:
Potentiel bioakkumulerbar: Nej
LogPow: -0,6600
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

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

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 14 - Økotoxisk

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 H:
Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 14.2 UN UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env* *	Andre oplysninger:
ADR	3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (KVATERNÆRE AMMONIUMFORBINDELSER, BENZYL- C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDER)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: 3 (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
	IMDG3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16- ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
	IATA3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.



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

14.1 14.2 UN UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env*	Andre oplysninger:
ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)			*	

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-
ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

[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](#)

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

[Krav om særlig uddannelse](#)

Ingen særlige krav.

[SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer](#)

Ikke relevant.

[Produktregistreringsnummer](#)

2355578

▼ 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](#)

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

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



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

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

alias

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

