

## SIKKERHEDSDATABLAD

## ODOR REMOVER

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

ODOR REMOVER

## Unik formelidentifikator (UFI)

A000-A0PG-V008-2M8F

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Palevo A/S**Falstervej 1  
9670 Løgstør  
Danmark  
9867 7878

## Kontaktperson

Mark Donslund

## E-mail

info@palevo.dk

## Revision

30.05.2024

## 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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

## 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)

## Sikkerhedssætning(er)

## Generelt

-

## Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

## Reaktion

-  
Opbevaring

-  
Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

UFI: A000-A0PG-V008-2M8F

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

< 5%

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

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.
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.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,05 %)	[19]
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: 01-2119980592-29-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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)	
Grøn Farve	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<0.05%		

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

de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[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

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

##### Øjenkontakt

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

Behandles symptomatisk.

#### 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 kloaker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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

Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker 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.

##### Opbevaringsbetingelser

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 <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.64 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.4 mg/kg bw/dag

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	8.96 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger	Indånding	2,35 mg/l
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	789 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	118 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	40 µg/kg/dag

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 bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.53 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

##### PNEC

2-phenoxyethanol

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Aktivt renselanlæg		ca. 620 mg/l
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,0009 mg/l
Ferskvand		420 ng/L
Ferskvandssediment		12,27 mg/Kg
Ferskvandssediment		68 mg/kg
Havvand		0,00096 mg/l
Havvand		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 mg/l
Periodisk udslip (ferskvand)		160 ng/L
Periodisk udslip (havvand)		207 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		0,4 mg/Kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		160 µg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
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		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Aktivt renselanlæg	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

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

### 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

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. Vær særlig opmærksom på 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

Ingen særlige krav.

##### Hud og krop

Ingen særlige krav.

##### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



##### Øjne

Ingen særlige krav.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Fysisk form

Flydende

##### Farve

Grøn

##### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

##### pH

7

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

1,02

##### Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand**

Fuldt opløseligt

**n-octanol/vand koefficient (LogKow)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Opløselighed i fedt (g/L)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**9.2. Andre oplysninger**

**Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende egenskaber**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**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	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	500-2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	397,5 mg/kg ·

Produkt/Substans	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3412 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2740 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
------------------	------------------

Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 5000 mg/kg ·

Produkt/Substans N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 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.

#### 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

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

##### Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Art: Fisk  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Art: Alger  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider



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

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Resultat:	90%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Test:	OECD 301 E
Produkt/Substans	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Resultat:	>60%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 D
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Produkt/Substans	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Resultat:	>60%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 D

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	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
BCF:	98
LogKow:	2,7700
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering
Produkt/Substans	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
LogKow:	1,0000
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering
Produkt/Substans	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
LogKow:	-0,6600
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

### 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

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 - Økotoksisk

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.

### Forurennet emballage

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

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Andre oplysninger:</b>
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.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16- ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16- ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

##### ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage 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.

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

< 5%

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

#### Produktregistreringsnummer

4515774

#### 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.
- 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 (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 produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Globalt opvarmingspotentiale
- 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 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