

## SIKKERHEDSDATABLAD

## glenta Håndopvask Uparfumeret

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

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	glenta Håndopvask Uparfumeret
Andre navne / Synonymer	glenta Hand dish wash without perfume
Produkt nr.	2147834
Unik formelidentifikator (UFI)	9UP9-3FFK-6N0A-5F7X

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Rengøringsmiddel
--	------------------

## Produktkode (A.I.S.E.)

**Kode**

AISE-P201 / Maskinopvaskemidler, manuel dosering.

Liste over use  
descriptorer (REACH)**Anvendelsessektor** **Beskrivelse**

LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
----------	---

**Produktkategori** **Beskrivelse**

PC 35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
-------	---

Anvendelser der  
frarådes**Proceskategori** **Beskrivelse**

	Ingen råd mod.
--	----------------

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	<b>Stadsing A/S</b> Østre Fælledvej 13 9400 Nørresundby Denmark +45 7015 3400
Kontaktperson	Rune Larsen
E-mail	purchase@stadsing.dk
Revision	04.05.2023
SDS Version	1.0
Dato for forrige udgave	20.03.2023 (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)
Sikkerhedssætninger	
Generelt	Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)
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	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte Alkoholer, C12-14, ethoxylet UFI: 9UP9-3FFK-6N0A-5F7X
Anden mærkning	

## 2.3. Andre farer

### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.  
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxylet og glycerin, ethoxylet	CAS nr: 85536-23-8 EF nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte	CAS nr: 61789-40-0 EF nr.: 263-058-8 REACH: 01-2119488533-30 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholer, C12-14, ethoxylet	CAS nr: 68439-50-9 EF nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

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

såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

-

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

5% - 15%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

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

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

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

#### Indtagelse

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

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

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

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

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

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

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

Halogenerede forbindelser

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

Nogle metaloxider

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Udslip begrænses og opsamles med 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

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 kun i originalemballagen.

**Lagertemperatur** Tørt, køligt og velventileret  
Stuetemperatur, 18 til 23°C

**Materialer, der skal undgås** Ingen særlige krav

### 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

1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte

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

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	132 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	79 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2750 mg/kgbw/day

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	1650 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	175 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kgbw/day

Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret

<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	7,05 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,74 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1 mg/kgbw/day

## PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		1,35 µg/L
Ferskvandssediment		1 mg/kg
Havvand		0,13 µg/L
Havvandssediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		3000 mg/L

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		74.5 µg/L
Ferskvandssediment		66.67 mg/kg
Havvand		7.5 µg/L
Havvandssediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		4 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		400 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 g/L

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,24 mg/L
Ferskvandssediment		0,917 mg/kg
Havvand		0,024 mg/L
Havvandssediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 g/L

Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,0115 mg/L
Ferskvandssediment		7,395 mg/kg

Havvand	0,00115 mg/L
Havvands sediment	0,741 mg/kg
Jord	1,47 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

**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. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Generelt** Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.  
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-

### Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Sikkerhedsbriller	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	Gel
Farve	Farveløs
▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)	Uparfumeret
pH	9,5

Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1 (20 °C)
Relativ massefylde	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
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.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
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.
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i fedt (g/L)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
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

Ingen særlige krav

## 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	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
------------------	--------------------------------



Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 431  
 Art: Menneske  
 Varighed:  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke ætsende)

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret  
 Art:  
 Varighed:  
 Resultat:  
 Andre oplysninger: Irriterer huden

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 405  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Akutte virkninger blev observeret (forårsager alvorlig øjenirritation)  $\geq 5\%$  -  $<10\%$   
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 405  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)  $\geq 10\%$   
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 405  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)  
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret  
 Art:  
 Varighed:  
 Resultat:  
 Andre oplysninger: Stænk i øjnene kan forårsage ubehag

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering

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

### Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Resultat:	
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	OECD 471
Art:	Bakterie, <i>S. typhimurium</i>
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	OECD 474
Art:	Mus, CD1, hanner
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	OECD 473
Art:	Menneske
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Konklusion:	Skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Art:	
Eksponeringsvej:	
Målorgan:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
------------------	--------------------------------

Art:  
 Eksponeringsvej:  
 Målorgan:  
 Varighed:  
 Test:  
 Resultat:  
 Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret  
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 416  
 Art: Rotte  
 Varighed:  
 Test:  
 Resultat:  
 Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret  
 Art:  
 Varighed:  
 Test:  
 Resultat:  
 Konklusion:  
 Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret  
 Art:  
 Varighed:  
 Test:  
 Resultat:  
 Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret  
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

### Enkel STOT-eksponering

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte  
 Forsøgsmetode: OECD 408  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Målorgan: Lever  
 Varighed: 90 dage  
 Test: NOAEL  
 Resultat: >225 mg/kg  
 Konklusion: Skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Målorgan: Heart  
 Varighed: 24 måneder  
 Test: NOAEL  
 Resultat: 50 mg/kg bw/dag  
 Konklusion: Skadelige virkninger observeret

### 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

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

### ▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	
Test:	IC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	28 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 211
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Varighed:	

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

Test:	EC10
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art:	Earthworm, Eisenia fetida
Varighed:	56 days
Test:	NOEC
Resultat:	750 mg/kg
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxileret og glycerin, ethoxileret
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Delmiljø:	Vand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	4,2 mg/L
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxileret og glycerin, ethoxileret
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier
Delmiljø:	Vand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	9,5 mg/L
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxileret og glycerin, ethoxileret
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Delmiljø:	Vand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	410 mg/L
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	Fisk
Varighed:	
Test:	LC50
Resultat:	1,1 mg/L
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	Krebsdyr
Varighed:	
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	Alger
Varighed:	
Test:	EC50
Resultat:	2,4 mg/L
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	
Varighed:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Bakterie
Varighed:	
Test:	EC50
Resultat:	140 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 A
Resultat:	> 70 %
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	
Resultat:	81 % (56 d.)
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	91,6 %
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	> 60 %

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret og glycerin, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	
Potentiel	Ja
bioakkumulerbar:	
LogPow:	5
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Ingen data tilgængelige.
LogPow:	4,2
BCF:	71
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

#### 12.4. Mobilitet i jord

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret  
LogKoc = 1,85, Højt mobilitetspotentiale.

#### 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

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

#### 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
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
15 01 02	Plastemballage

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

\* Emballagegruppe

**\*\* Miljøfarer****Anden information**

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

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

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

Anvendelsesbegrænsninger Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse Ingen særlige krav.

SEVESO - Ikke relevant.

Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Produktregistreringsnummer 4471126

Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.  
Kodenummer (1993): 00-3

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.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
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**

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC 35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

**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 = Eksponeringsscenarie  
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 Målgantoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet — 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

Admin

#### 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