

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Nilfisk Snow Foam\_125300441

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Nilfisk Snow Foam\_125300441

## Produkt nr.

125300441

## Unik formelidentifikator (UFI)

4UY1-U06W-Q00T-3XFD

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Detergent

## ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Nilfisk A/S**

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

## Kontaktperson

-

## E-mail

sds.com@nilfisk.com

## Revision

16.02.2023

## SDS Version

7.0

## Dato for forrige udgave

04.07.2022 (6.0)

## 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 Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



## Signalord

Fare

## Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

## Sikkerhed

Generelt

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

▼ **Forebyggelse**

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

▼ **Reaktion**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)  
Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

-

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Fatty alcohol ethoxylate  
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides  
Alkylpolyglycoside C8-10  
fragrance

▼ **Anden mærkning**

EUH208, Indeholder fragrance. Kan udløse allergisk reaktion.  
UFI: 4UY1-U06W-Q00T-3XFD

**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.
Fatty alcohol ethoxylate	CAS nr: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	CAS nr: 68585-34-2 EF nr.: 500-223-8 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	CAS nr: 110615-47-9 EF nr.: 600-975-8 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30.00 %)	
Alkylpolyglycoside C8-10	CAS nr: 68515-73-1 EF nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,trinatrisiumsalt	CAS nr: 164462-16-2 EF nr.: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX Indeksnr.:	1-3%		
phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00)	

	EF nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 603-098-00-9		mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Acetic Acid	CAS nr: 64-19-7 EF nr.: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Indeksnr.: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %)
fragrance	CAS nr: 8028-48-6 EF nr.: 232-433-8 REACH: Indeksnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Colour	CAS nr: 4474-24-2 EF nr.: 224-748-4 REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

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

#### ▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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

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

5% - 15%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

- Parfume
- 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 tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

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

##### Hudkontakt

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

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

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### ▼ Øjenkontakt

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

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

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

[Oplysning til lægen](#)

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

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

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

Disse er:

Svovloxider

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### 6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

[Anbefalet opbevaringsmateriale](#)

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

[Lagertemperatur](#)

> 0°C

[▼ Materialer, der skal undgås](#)

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

Acetic Acid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

### ▼ DNEL

Acetic Acid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>

Alkylpolyglycoside C8-10

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35,7 mg/kg

Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	40 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	4.49 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	450 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	32 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	16 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	770 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	770 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	770 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	770 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	4.02 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1.98 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	4.02 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.98 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	70 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.14 mg/kg bw/dag

D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

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

<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35,7 mg/kg bw/day

phenoxyethanol

<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	20,83 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	34,72 mg/kg
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	8,07 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	17,43 mg/kg

▼ PNEC

Acetic Acid

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		3.058 mg/L
Ferskvandssediment		11.36 mg/kg
Havvand		305.8 µg/L
Havvandssediment		1.136 mg/kg
Jord		470 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		30.58 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		85 mg/L

Alkylpolyglycoside C8-10

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,176 mg/L
Ferskvandssediment		1,516 mg/kg
Havvand		0,0176 mg/L
Havvandssediment		0,152 mg/kg
Jord		0,654 mg/kg
Periodisk udslip		0,27 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		560 mg/L

Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl, -, sodium, salt

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		230 µg/L
Ferskvandssediment		890 µg/kg
Havvand		23 µg/L
Havvandssediment		89 µg/kg
Jord		1.954 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.3 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		160 mg/L

D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
-------------------------	---------------------------------	--------------

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

Ferskvand	0,176 mg/l
Ferskvandssediment	1,516 mg/kg sediment dw
Havvand	0,029 mg/l
Havvand	0,018 mg/l
Havvandssediment	0,065 mg/kg sediment dw
Jord	0,654 mg/kg soil dw
Spildevandsbehandlingsanlæg	5000 mg/l
<b>phenoxyethanol</b>	
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b> <b>PNEC:</b>
Ferskvand	0,943 mg/L
Ferskvandssediment	7,2366 mg/kg
Havvand	0,0943 mg/L
Havvandssediment	0,7237 mg/kg
Jord	1,26 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	24,8 mg/L

## 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### ▼ Generelle forholdsregler

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

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

### 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.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### ▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige krav			

### Hud og krop

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

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,3	>240	EN388



### Øjne

Type	Standarder
------	------------

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes.	EN166
---	-------



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Blå

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

8,0

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

1,08

#### ▼ 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.

##### Nedbrydningstemperatur (°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

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

##### 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.

## 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 særlige.

**10.4. ▼Forhold, der skal undgås**

Ingen særlige.

**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	Fatty alcohol ethoxylate
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 500 - 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Fatty alcohol ethoxylate
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 4000 mg/kg ·
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Alkylpolyglycoside C8-10
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Alkylpolyglycoside C8-10
Forsøgsmetode:	
Art:	
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger:	

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

Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 7000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Kanin, hanner/hunner  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2214 mg/kg  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode: OECD 401  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 1850 mg/kg  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Acetic Acid  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Test: LC50  
 Resultat: 16000 ppm/4 h ·  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Acetic Acid  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 1060 mg/kg ·  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Acetic Acid  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 3310 mg/kg ·  
 Andre oplysninger:

▼ **Hudætsning/-irritation**

Produkt/Substans: Alkylpolyglycoside C8-10  
 Forsøgsmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighed:  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)  
 Andre oplysninger:

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Produkt/Substans: phenoxyethanol

Forsøgsmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
Andre oplysninger:

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans phenoxyethanol  
Forsøgsmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)  
Andre oplysninger:

#### ▼ 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

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

##### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

##### ▼ Andre oplysninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans Fatty alcohol ethoxylate  
Forsøgsmetode:  
Art: Fisk  
Delmiljø:  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 10 - 100 mg/L ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans Fatty alcohol ethoxylate  
Forsøgsmetode:  
Art: Dafnier  
Delmiljø:  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 10 - 100 mg/L ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans Fatty alcohol ethoxylate  
Forsøgsmetode:  
Art: Alger  
Delmiljø:  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50

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

Resultat: 10 - 100 mg/L ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt  
Forsøgsmetode:  
Art: Fisk  
Delmiljø:  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: > 1 mg ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides  
Forsøgsmetode:  
Art: Fisk  
Delmiljø:  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: > 10 mg/l ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides  
Forsøgsmetode:  
Art: Dafnier  
Delmiljø:  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 14 mg/l ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Alkylpolyglycoside C8-10  
Forsøgsmetode:  
Art: Fisk  
Delmiljø:  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: > 100 mg/L ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Alkylpolyglycoside C8-10  
Forsøgsmetode:  
Art: Dafnier  
Delmiljø:  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: > 100 mg/L ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Alkylpolyglycoside C8-10  
Forsøgsmetode:  
Art: Alger  
Delmiljø:  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: > 10 - < 10072 h ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans: phenoxyethanol  
Forsøgsmetode:  
Art: Fisk  
Delmiljø:  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 344 mg/L ·  
Andre oplysninger:

Produkt/Substans phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Dafnier  
 Delmiljø:  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: > 500 mg/L ·  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Alger  
 Delmiljø:  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: > 500 mg/L ·  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Acetic Acid  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Fisk  
 Delmiljø:  
 Varighed: 24 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 251 mg/L ·  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Acetic Acid  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Dafnier  
 Delmiljø:  
 Varighed: 96 timer  
 Test: IC50  
 Resultat: 47 mg/L ·  
 Andre oplysninger:

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Fatty alcohol ethoxylate  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode:  
 Resultat:

Produkt/Substans Alkylpolyglycoside C8-10  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode:  
 Resultat:

Produkt/Substans phenoxyethanol  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 F  
 Resultat: 90 %

## 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Fatty alcohol ethoxylate  
 Forsøgsmetode:  
 Potentielt bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Alkylpolyglycoside C8-10  
 Forsøgsmetode:  
 Potentielt bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: 1,2  
 BCF: 0,35  
 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**

Ingen særlige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**▼ Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
 HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)  
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

**EAK-kode**

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

**▼ Særlig mærkning**

Ikke relevant.

**Forurenet emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 UN-forsendelses- betegnelse</b>	<b>14.3 Transportfare- klasse(r)</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Andre oplysninger:</b>
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**

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

**▼ Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav.

**▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

Ikke relevant.

**▼ 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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315, Forårsager hudirritation.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413, Kan forårsage langvarige skadelige 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MH

#### 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