

SIKKERHETSDATABLAD

Nilfisk Snow Foam_125300441

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Nilfisk Snow Foam_125300441

Produkt nr.

125300441

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

4UY1-U06W-Q00T-3XFD

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Detergent

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kontaktperson

-

E-post

sds.com@nilfisk.com

Revidert

16.02.2023

SDS Versjon

7.0

Dato for forrige utgave

04.07.2022 (6.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



Varselord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebyggelse

Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker. (P280)

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

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

▼ Annen merkning

EUH208, Inneholder fragrance. Kan gi en allergisk reaksjon.
UFI: 4UY1-U06W-Q00T-3XFD

2.3. Andre farer

▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
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,oxethylene,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	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX Indeksnr.:	1-3%		

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EF-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
eddiksyre ... %	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

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

▼ Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(19) UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

- Parfumer
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

▼ Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

▼ Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. ▼ De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Svoveloksider

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

> 0°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

eddiksyre ... %

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 25

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 50

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2022-12-19-2350.

▼ DNEL

eddiksyre ... %

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	25 mg/m ³

2-fenoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	20,83 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	34,72 mg/kg
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	8,07 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	17,43 mg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35,7 mg/kg

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	40 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	4.49 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	450 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	32 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	16 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	770 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	770 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	770 mg/m ³

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	770 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	4.02 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.98 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	4.02 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.98 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	70 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.14 mg/kgbw/d

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35,7 mg/kg bw/day

▼ PNEC

eddiksyre ... %

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.058 mg/L
Ferskvannssediment		11.36 mg/kg
Havvann		305.8 µg/L
Havvannssediment		1.136 mg/kg
Jord		470 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		30.58 mg/L
Renseanlegg		85 mg/L

2-fenoksyetanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,943 mg/L
Ferskvannssediment		7,2366 mg/kg
Havvann		0,0943 mg/L
Havvannssediment		0,7237 mg/kg
Jord		1,26 mg/kg
Renseanlegg		24,8 mg/L

Alkylpolyglycoside C8-10

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,176 mg/L
Ferskvannssediment		1,516 mg/kg
Havvann		0,0176 mg/L
Havvannssediment		0,152 mg/kg
Jord		0,654 mg/kg
Periodisk utslipp		0,27 mg/L
Renseanlegg		560 mg/L

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

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
--------------------	---------------------------------	--------------

Ferskvann	230 µg/L
Ferskvannssediment	890 µg/kg
Havvann	23 µg/L
Havvannssediment	89 µg/kg
Jord	1.954 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	2.3 mg/L
Renseanlegg	160 mg/L

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

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,176 mg/l
Ferskvannssediment		1,516 mg/kg sediment dw
Havvann		0,029 mg/l
Havvann		0,018 mg/l
Havvannssediment		0,065 mg/kg sediment dw
Jord		0,654 mg/kg soil dw
Renseanlegg		5000 mg/l

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

8.3. Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle krav			

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-

Håndvern

Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,3	>240	EN388



Øyevern

Type	Standarder
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blå

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

8,0

Tetthet (g/cm³)

1,08

▼ Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

▼ Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. ▼Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle.

10.4. ▼Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****▼Akutt toksisitet**

Produkt/bestanddel	Fatty alcohol ethoxylate
Testmetode:	
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 500 - 2000 mg/kg ·
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	Fatty alcohol ethoxylate
Testmetode:	
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 4000 mg/kg ·
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Testmetode:	
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Testmetode:	
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	Alkylpolyglycoside C8-10
Testmetode:	
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	Alkylpolyglycoside C8-10
Testmetode:	
Art:	

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Testmetode:
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 7000 mg/kg ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode:
Art: Kanin, hunner/hanner
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 2214 mg/kg
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 401
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 1850 mg/kg
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel eddiksyre ... %
Testmetode:
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: 16000 ppm/4 h ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel eddiksyre ... %
Testmetode:
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 1060 mg/kg ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel eddiksyre ... %
Testmetode:
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 3310 mg/kg ·
Annen informasjon:

▼ Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel Alkylpolyglycoside C8-10
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Annen informasjon:

▼ **Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 405
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ **Hudsensibilisering**

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon:

▼ **Kimcellemutagenisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ **Evne til å framkalle kreft**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ **Langsiktige virkninger**

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

▼ **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke relevant.

▼ **Andre opplysninger**

Ingen spesielle.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ **Giftighet**

Produkt/bestanddel Fatty alcohol ethoxylate
Testmetode:
Art: Fisk
Miljø:
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 10 - 100 mg/L ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Fatty alcohol ethoxylate
Testmetode:
Art: Vannloppe
Miljø:
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 10 - 100 mg/L ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Fatty alcohol ethoxylate
Testmetode:

Art: Alge
 Miljø:
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 10 - 100 mg/L ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
 Testmetode:
 Art: Fisk
 Miljø:
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 1 mg ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
 Testmetode:
 Art: Fisk
 Miljø:
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 10 mg/l ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
 Testmetode:
 Art: Vannloppe
 Miljø:
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 14 mg/l ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: Alkylpolyglycoside C8-10
 Testmetode:
 Art: Fisk
 Miljø:
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 100 mg/L ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: Alkylpolyglycoside C8-10
 Testmetode:
 Art: Vannloppe
 Miljø:
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/L ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: Alkylpolyglycoside C8-10
 Testmetode:
 Art: Alge
 Miljø:
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 10 - < 10072 h ·
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: 2-fenoksyetanol
 Testmetode:
 Art: Fisk
 Miljø:
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50

Resultat: 344 mg/L ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode:
Art: Vannloppe
Miljø:
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: > 500 mg/L ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode:
Art: Alge
Miljø:
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: > 500 mg/L ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel eddiksyre ... %
Testmetode:
Art: Fisk
Miljø:
Varighet: 24 timer
Test: LC50
Resultat: 251 mg/L ·
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel eddiksyre ... %
Testmetode:
Art: Vannloppe
Miljø:
Varighet: 96 timer
Test: IC50
Resultat: 47 mg/L ·
Annen informasjon:

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Fatty alcohol ethoxylate
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat:

Produkt/bestanddel Alkylpolyglycoside C8-10
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 F
Resultat: 90 %

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Fatty alcohol ethoxylate
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Alkylpolyglycoside C8-10
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.

BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: 1,2
 BCF: 0,35
 Annen informasjon:

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
 HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
 Fraråde tømning i avløp.
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

▼ Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

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

14.6. ▼ Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. ▼ Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H226, Brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413, Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

MH

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb