

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Nilfisk Snow Foam_125300441

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Nilfisk Snow Foam_125300441

Product nummer

125300441

Unieke formule-identificatie (UFI)

4UY1-U06W-Q00T-3XFD

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Detergent

▼ Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Contactpersoon

-

E-mailadres

sds.com@nilfisk.com

Herziening

16-02-2023

SDS-versie

8.0

Datum vorige uitgave

04-07-2022 (7.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

Veiligheid

Algemeen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
 Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie

gelaatsbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)

Reactie

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)
 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P310)

Opslag

-

Verwijdering

-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

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

▼ Andere opmerkingen

EUH208, Bevat fragrance. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 UFI: 4UY1-U06W-Q00T-3XFD

2.3. Andere gevaren

▼ Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
 Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. ▼ Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Fatty alcohol ethoxylate	CAS Nr.: 69011-36-5 EG Nr: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Catalogusnr.:	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 EG Nr: 500-223-8 REACH: Catalogusnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	CAS Nr.: 110615-47-9 EG Nr: 600-975-8 REACH: Catalogusnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30.00 %)	
Alkylpolyglycoside C8-10	CAS Nr.: 68515-73-1 EG Nr: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt	CAS Nr.: 15763-76-5 EG Nr: 239-854-6 REACH: Catalogusnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS Nr.: 164462-16-2 EG Nr: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX Catalogusnr.:	1-3%		

2-fenoxyethanol	CAS Nr.: 122-99-6 EG Nr: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Catalogusnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
azijnzuur ... %	CAS Nr.: 64-19-7 EG Nr: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Catalogusnr.: 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 EG Nr: 232-433-8 REACH: Catalogusnr.:	<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 EG Nr: 224-748-4 REACH: Catalogusnr.:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

▼ Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[19] UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

▼ Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004

5% - 15%

- Anionogene oppervlakreactieve stoffen
 - Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
- < 5%
- Parfums
 - Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

▼ Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

▼ Bij inslikken

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

▼ Bij verbranding

Niet bruikbaar.

4.2. ▼ **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïnen als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

5.2. ▼ **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Zwaveloxiden

Stikstofoxiden (NO_x)

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd direct contact met gemorste stof.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. ▼ **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. ▼ **Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur
> 0°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

azijnzuur ... %

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 50

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 25

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

▼ DNEL

azijnzuur ... %

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	25 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	25 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m ³

2-fenoxyethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	2,5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	8,07 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	17,43 mg/kg
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	20,83 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	34,72 mg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	124 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	420 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	35,7 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	357000 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	595000 mg/kg

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

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	770 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	770 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	770 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	770 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.98 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	4.02 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.98 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	4.02 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	70 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.14 mg/kgbw/d

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	40 mg/kgbw/d
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20 mg/kgbw/d
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	450 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	4.49 mg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	16 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	32 mg/kgbw/d

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

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	124 mg/m3
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	420 mg/m3
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	35,7 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	357000 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	595000 mg/kg bw/day

▼ PNEC

azijnzuur ... %

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		470 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		85 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		30.58 mg/L
Zeewater		305.8 µg/L
Zeewatersediment		1.136 mg/kg
Zoet water		3.058 mg/L
Zoetwatersediment		11.36 mg/kg

2-fenoxyethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1,26 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		24,8 mg/L
Zeewater		0,0943 mg/L
Zeewatersediment		0,7237 mg/kg
Zoet water		0,943 mg/L
Zoetwatersediment		7,2366 mg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0,654 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		560 mg/L
Intermitterende vrijlating		0,27 mg/L
Zeewater		0,0176 mg/L
Zeewatersediment		0,152 mg/kg
Zoet water		0,176 mg/L
Zoetwatersediment		1,516 mg/kg

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

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.954 mg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie	160 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)	2.3 mg/L
Zeewater	23 µg/L
Zeewatersediment	89 µg/kg
Zoet water	230 µg/L
Zoetwatersediment	890 µg/kg

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

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0,654 mg/kg soil dw
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		5000 mg/l
Zeewater		0,029 mg/l
Zeewater		0,018 mg/l
Zeewatersediment		0,065 mg/kg sediment dw
Zoet water		0,176 mg/l
Zoetwatersediment		1,516 mg/kg sediment dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Geen bijzondere eisen			

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0,3	>240	EN388



Ogen

Type	Normen
Bij risico op direct contact of spatgevaar dient gezichtsbescherming gebruikt te worden.	EN166



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand

Vloeibaar

Kleur

Blauw

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

8,0

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,08

▼ Kinematische viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

▼ Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

▼ Kookpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Dampdichtheid

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

▼ Vlampunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Ontvlambaarheid (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

▼ Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

▼ Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. ▼ Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. ▼ Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. ▼ Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

10.4. ▼ Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****▼ Acute toxiciteit**

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 500 - 2000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	> 4000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 2000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 2000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Alkylpolyglycoside C8-10
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 5000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Alkylpolyglycoside C8-10
Testmethode:	
Soorten:	
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	> 5000 mg/kg ·

Andere informatie:

Product / ingrediënt Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Testmethode:
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 7000 mg/kg ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode:
Soorten: Konijn, mannetje/vrouwkje
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: > 2214 mg/kg
Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 401
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 1850 mg/kg
Andere informatie:

Product / ingrediënt azijnzuur ... %
Testmethode:
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Inademing
Test: LC50
Resultaat: 16000 ppm/4 h ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt azijnzuur ... %
Testmethode:
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: 1060 mg/kg ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt azijnzuur ... %
Testmethode:
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 3310 mg/kg ·
Andere informatie:

▼ **Huidcorrosie/-irritatie**

Product / ingrediënt Alkylpolyglycoside C8-10
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Duur: Geen gegevens beschikbaar
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)
Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Duur:
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)
Andere informatie:

▼ **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol

Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Duur:
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)
Andere informatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 406
Soorten: Cavia
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)
Andere informatie:

▼ Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ Effecten op lange termijn

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

▼ Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. ▼ Toxiciteit

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 10 - 100 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:
Soorten: Watervlo
Milieucompartiment:
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 10 - 100 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:
Soorten: Algen
Milieucompartiment:
Duur: 72 uur
Test: EC50

Resultaat: 10 - 100 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: > 1 mg ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: > 10 mg/l ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Testmethode:
Soorten: Watervlo
Milieucompartiment:
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 14 mg/l ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt Alkylpolyglycoside C8-10
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: > 100 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt Alkylpolyglycoside C8-10
Testmethode:
Soorten: Watervlo
Milieucompartiment:
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: > 100 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt Alkylpolyglycoside C8-10
Testmethode:
Soorten: Algen
Milieucompartiment:
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: > 10 - < 10072 h ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 344 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
 Testmethode:
 Soorten: Watervlo
 Milieucompartiment:
 Duur: 48 uur
 Test: EC50
 Resultaat: > 500 mg/L ·
 Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
 Testmethode:
 Soorten: Algen
 Milieucompartiment:
 Duur: 72 uur
 Test: EC50
 Resultaat: > 500 mg/L ·
 Andere informatie:

Product / ingrediënt azijnzuur ... %
 Testmethode:
 Soorten: Vis
 Milieucompartiment:
 Duur: 24 uur
 Test: LC50
 Resultaat: 251 mg/L ·
 Andere informatie:

Product / ingrediënt azijnzuur ... %
 Testmethode:
 Soorten: Watervlo
 Milieucompartiment:
 Duur: 96 uur
 Test: IC50
 Resultaat: 47 mg/L ·
 Andere informatie:

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
 Afbreekbaar in water milieu: Ja
 Testmethode:
 Resultaat:

Product / ingrediënt Alkylpolyglycoside C8-10
 Afbreekbaar in water milieu: Ja
 Testmethode:
 Resultaat:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
 Afbreekbaar in water milieu: Ja
 Testmethode: OESO 301 F
 Resultaat: 90 %

12.3. ▼ Bioaccumulatie

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Nee
 LogPow: Geen gegevens beschikbaar.
 BCF: Geen gegevens beschikbaar.
 Andere informatie:

Product / ingrediënt Alkylpolyglycoside C8-10
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Nee

LogPow: Geen gegevens beschikbaar.
 BCF: Geen gegevens beschikbaar.
 Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Nee
 LogPow: 1,2
 BCF: 0,35
 Andere informatie:

12.4. ▼ Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

12.7. ▼ Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

20 01 29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

▼ Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarkl asse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. ▼ Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. ▼ Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

▼ Beperkingen bij gebruik

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

Overig

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

▼ De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413, Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

▼ **Overig**

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

▼ **Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

MH

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl