

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Nilfisk Quick Fresh\_105301657\_105301658\_105301659

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

## 1.1. Productidentificatie

## Handelsnaam

Nilfisk Quick Fresh\_105301657\_105301658\_105301659

## Product nummer

105301657\_105301658\_105301659

## Unieke formule-identificatie (UFI)

T830-N0G5-U00A-Y41D

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

## Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reiniger

## ▼ Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Firma naam 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

4.0

## Datum vorige uitgave

13/07/2022 (3.0)

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2. Etiketteringselementen

## Gevarenpictogram(men)



## Signaalwoord

Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

## Veiligheid

Algemeen

- 
- Preventie  
oogbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)
- Reactie  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)
- Opslag
- 
- Verwijdering
- 

▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt  
Geen bijzondere.

▼ Andere opmerkingen  
UFI: T830-N0G5-U00A-Y41D

### 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.
propan-2-ol isopropylalcohol isopropanol	CAS Nr.: 67-63-0 EG Nr: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-0000 Catalogusnr.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS Nr.: 34590-94-8 EG Nr: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-0000 Catalogusnr.:	3-5%		[1]
Fatty alcohol ethoxylate	CAS Nr.: 69011-36-5 EG Nr: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
Citric Acid	CAS Nr.: 77-92-9 EG Nr: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
natriumhydroxid	CAS Nr.: 1310-73-2 EG Nr: 215-185-5 REACH: Catalogusnr.: 011-002-00-6	<1%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314	
Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated	CAS Nr.: 68154-97-2 EG Nr: 935-890-8 REACH: Catalogusnr.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	
triethanolamine	CAS Nr.: 102-71-6 EG Nr: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-0002 Catalogusnr.:	<1%		
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%

· Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

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 irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

##### Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren 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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

Bij aanhoudende oogirritatie: 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:

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

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur).

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen bijzondere eisen.

**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**

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**

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.

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**

propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 400

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 500

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 200

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 308

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 50

Opmerkingen:

D = Betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

natriumhydroxid

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Opmerkingen:

M = Bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.

triethanolamine  
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (KB van mei 2021).

▼ DNEL

natriumhydroxid

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>

▼ PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

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
S/SL	P2	Wit	EN149




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	>120	EN374-2



Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Blauw

#### Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

#### pH

7,0

#### ▼ Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

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

#### ▼ 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

Volledig oplosbaar

#### ▼ 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: propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
Testmethode:  
Soorten: Konijn  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: 12800 mg/kg bdw ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
Testmethode:  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: 5045 mg/kg bdw ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
Testmethode:  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Inademing  
Test: LC50  
Resultaat: 16000 ppm/8h ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Testmethode:  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: > 5000 mg/kg ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Testmethode:  
Soorten: Konijn  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: 9510 mg/kg ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Testmethode:  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Inademing  
Test: LC50  
Resultaat: 3,35 mg/L ·  
Andere informatie:

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	Citric Acid
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 6730 mg/kg ·
Andere informatie:	

---

Product / ingrediënt	Citric Acid
Testmethode:	
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 7000 mg/kg ·
Andere informatie:	

---

Product / ingrediënt	Citric Acid
Testmethode:	
Soorten:	Muis
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	5400 mg/kg ·
Andere informatie:	

---

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Sensibilisatie van de huid**

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

**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**

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

**▼ Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet bruikbaar.

**Overige informatie**

propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol : De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

triethanolamine: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. ▼ Toxiciteit

Product / ingrediënt: propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
Testmethode:  
Soorten: Algen  
Milieucompartiment:  
Duur: 24 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 1000000 ug/L ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
Testmethode:  
Soorten: Vis  
Milieucompartiment:  
Duur: 48 uur  
Test: LC50  
Resultaat: 1400000 ug/L ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Testmethode:  
Soorten: Vis  
Milieucompartiment:  
Duur: 96 uur  
Test: LC50  
Resultaat: > 1000 mg/L ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Testmethode:  
Soorten: Watervlo  
Milieucompartiment:  
Duur: 48 uur  
Test: LC50  
Resultaat: 1919 mg/L ·  
Andere informatie:

Product / ingrediënt: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Testmethode:  
Soorten: Algen  
Milieucompartiment:  
Duur: 96 uur  
Test: EC50  
Resultaat: > 969 mg/L ·  
Andere informatie:

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: Citric Acid  
Testmethode:  
Soorten: Watervlo  
Milieucompartiment:  
Duur: Geen gegevens beschikbaar  
Test: EC50  
Resultaat: 80 mg/L ·  
Andere informatie:

---

Product / ingrediënt: Citric Acid  
Testmethode:  
Soorten: Vis  
Milieucompartiment:  
Duur: Geen gegevens beschikbaar  
Test: EC50  
Resultaat: 625 mg/L ·  
Andere informatie:

---

Product / ingrediënt: Citric Acid  
Testmethode:  
Soorten: Algen  
Milieucompartiment:  
Duur: Geen gegevens beschikbaar  
Test: EC50  
Resultaat: 640 mg/L ·  
Andere informatie:

---

Product / ingrediënt: triethanolamine  
Testmethode:  
Soorten: Vis  
Milieucompartiment:  
Duur: 96 uur  
Test: LC50  
Resultaat: 5600 mg/L ·  
Andere informatie:

---

Product / ingrediënt: triethanolamine  
Testmethode:  
Soorten: Watervlo  
Milieucompartiment:  
Duur: 48 uur  
Test: LC50  
Resultaat: > 5000 mg/L ·  
Andere informatie:

---

**12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid**

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

**12.3. ▼ Bioaccumulatie**

Product / ingrediënt: propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
Testmethode:  
Potentiële bioaccumulatie: Nee

LogPow: 0,0500  
 BCF: Geen gegevens beschikbaar.  
 Andere informatie:

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

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

propaan-2-ol isopropylalcohol isopropanol  
 LogKoc = 0,117995, Hoge mobiliteitspotentie.

#### 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

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.  
 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.  
 Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### EAC-code

20 01 29\* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten  
 20 03 01 Gemengd stedelijk afval

#### ▼ 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 Transportgevaar- klasse(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

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

Overig

De oppervlakteactieve 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

Arbeidswet vanaf 24-01-1985, tekstbijwerking tot 31-12-2020.

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

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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 vervuiling)

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: BE-nl