

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Liquid Soap Fresh

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

## 1.1. Productidentificatie

## ▼ Handelsnaam

Liquid Soap Fresh

## Andere namen/synoniemen

86511, 86542, 86603

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

## Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Cosmetisch product

## Product-code (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Cosmetica, niet van toepassing.

## Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU 20	Gezondheidszorg
LCS "C"	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	Beschrijving
PC 39	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

## Ontraden gebruik

Niet bekend.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Firma-naam en adres

**Metsä Tissue Oyj**

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

## Contactpersoon

Eija Saski

## E-mailadres

info.katrin.sds@metsagroup.com

## Herziening

17-07-2025

## SDS-versie

3.0

## Datum vorige uitgave

21-05-2024 (2.0)

## 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 eerste hulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

## 2.2. Etiketteringselementen

### Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing.

### Signaalwoord

Niet van toepassing.

### Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Algemeen

-

#### Preventie

-

#### Reactie

-

#### Opslag

-

#### Verwijdering

-

### ▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Bevat geen informatieplichtige stoffen

### Andere opmerkingen

EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

## 2.3. Andere gevaren

### ▼ Overig

Cosmeticaproducten zijn vrijgesteld van classificatieregels, maar moeten aan de wetgeving inzake cosmetica voldoen.

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) 2023/707 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

## 3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten	CAS Nr.: 68891-38-3 EG Nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Catalogusnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amide polyglycolic ether	CAS Nr.: 85536-23-8 EG Nr: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...	CAS Nr.: 147170-44-3 EG Nr: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Catalogusnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
linalool	CAS Nr.: 78-70-6 EG Nr: 201-134-4 REACH: Catalogusnr.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	CAS Nr.: 54464-57-2	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315	

2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EG Nr: 259-174-3 REACH: Catalogusnr.:		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	CAS Nr.: 97-53-0 EG Nr: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Catalogusnr.:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

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

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

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

##### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

##### 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 van toepassing.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

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

Symptomatisch behandelen.

#### Informatie voor de arts

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

#### 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 wegllopen.

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

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

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

### 5.3. ▼ Advies voor brandweerlieden

Geen bijzondere eisen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

### 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 8 "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

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

#### Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

#### Opslag condities

Kamertemperatuur, 18 - 23°C (Opslag in voorraad: 3 - 8°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

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### ▼ DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	13.04 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	44 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	7.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	7.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	12.5 mg/kg bw/dag

2-fenoxyethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.7 mg/m <sup>3</sup>

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	9.23 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	9.23 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	10.42 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20.83 mg/kg bw/dag

#### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	175 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	15 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	79 µg/cm <sup>2</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	132 µg/cm <sup>2</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1650 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2750 mg/kg bw/dag

#### amide polyglycolic ether

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0,88 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	20 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0,25 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	20 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	40 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0,25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0,5 mg/kg bw/dag

#### Eugenol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	5.22 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	3 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	3 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	6 mg/kg bw/dag

#### glycerol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	132 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	220 mg/m <sup>3</sup>

#### natriumbenzoaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	60 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	16.6 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	31.25 mg/kg bw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	62.5 mg/kg bw/dag
--------------------------------------------------	-------------	-------------------

## ▼ PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		800 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		3 g/L
Zeewater		1.35 µg/L
Zeewatersediment		1.48 mg/kg
Zoet water		13.5 µg/L
Zoetwatersediment		14.8 mg/kg

2-fenoxyethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.31 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		36 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		3.44 mg/L
Zeewater		94.3 µg/L
Zeewatersediment		723.7 µg/kg
Zoet water		943 µg/L
Zoetwatersediment		7.237 mg/kg

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		7.5 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 g/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		71 µg/L
Zeewater		24 µg/L
Zeewatersediment		91.7 µg/kg
Zoet water		240 µg/L
Zoetwatersediment		916.8 µg/kg

amide polyglycolic ether

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde	-	0,109 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	-	10 mg/L
Zeewater	-	0.00022 mg/L
Zeewatersediment	-	0,0136 mg/kg
Zoet water	-	0.0022 mg/L
Zoetwatersediment	-	0,136 mg/kg

Eugenol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		15.5 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)		11.3 µg/L
Zeewater		20.15 µg/L
Zeewatersediment		1.449 mg/kg
Zoet water		201.5 µg/L
Zoetwatersediment		14.488 mg/kg

glycerol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1 g/L

natriumbenzoaat

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		60 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		305 µg/L
Predatoren		300 mg/kg
Zeewater		13 µg/L
Zeewatersediment		176 µg/kg
Zoet water		130 µg/L
Zoetwatersediment		1.76 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

### Hygiënische maatregelen

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

### Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

### Algemeen

Geen bijzondere eisen.

### Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.

### Huid en lichaam

Geen bijzondere eisen.

### Handen

Geen bijzondere eisen.

### Ogen

Geen bijzondere eisen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### Fysische toestand

Vloeibaar

### Kleur

Blauwgroen

### Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Lekker

### pH

4.5

### Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,02

### Kinematische viscositeit

2000-4000 cP

**Deeltjeskenmerken**

Niet van toepassing op vloeistoffen.

**Toestandsverandering en damp**▼ **Smelpunt/vriespunt (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)**

Niet van toepassing op vloeistoffen.

▼ **Kookpunt (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Dampdruk**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Relatieve dampdichtheid**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Ontledingstemperatuur (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Data voor brand- en explosiegevaar**▼ **Vlampunt (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Ontvlambaarheid (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Zelfontbrandingstemperatuur (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Ontploffingsgrenzen (% v/v)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water**

Volledig oplosbaar

▼ **n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Oplosbaarheid in vet (g/L)**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie****Andere fysische en chemische parameters**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Oxiderende eigenschappen**

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**

Niet bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet bekend.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

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

**10.6. ▼ Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

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

Product / ingrediënt	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten
Soorten:	Rat



Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: 2870 mg/kg

Product / ingrediënt: Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: amide polyglycolic ether  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: amide polyglycolic ether  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: 2335 mg/kg

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: >620 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: >740 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Inademing  
Test: LC50  
Resultaat: >1000 mg/m<sup>3</sup>

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: 14391 mg/kg

Product / ingrediënt: glycerol  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: 27200 mg/kg

Product / ingrediënt: glycerol  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Inademing  
Test: LC50  
Resultaat: 4655 mg-min/L 7 h ·

Product / ingrediënt glycerol  
 Soorten: Cavia  
 Blootstellingsroute: Via de huid  
 Test: LD50  
 Resultaat: 45 ml/kg

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Oraal  
 Test: LD50  
 Resultaat: 3140 mg/kg

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Test: LC50  
 Resultaat: >12200 mg/m<sup>3</sup>

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
 Soorten: Konijn  
 Blootstellingsroute: Via de huid  
 Test: LD50  
 Resultaat: >2000 mg/kg

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

#### ▼ Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 Testmethode: OESO 404  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 4 uur  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt amide polyglycolic ether  
 Testmethode: OESO 404  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 4 uur  
 Andere informatie: not reversible

Product / ingrediënt 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
 Testmethode: OESO 404  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 4 uur  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
 Testmethode: OESO 404  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 4 uur  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt glycerol  
 Testmethode: no guideline followed  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 24 uur  
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
 Testmethode: OESO 404  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 4 uur  
 Andere informatie: reversible

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

#### ▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt amide polyglycolic ether  
 Testmethode: OESO 405  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 7 dagen

Product / ingrediënt 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
 Testmethode: OESO 405  
 Soorten: Konijn  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
 Testmethode: OESO 405  
 Soorten: Konijn  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt glycerol  
 Testmethode: no guideline followed  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 7 dagen  
 Andere informatie: reversible

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
 Testmethode: OESO 405  
 Soorten: Konijn  
 Duur: 24 uur  
 Andere informatie: reversible

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

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

#### ▼ Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 Testmethode: OESO 406  
 Soorten: Cavia  
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt amide polyglycolic ether  
 Testmethode: OESO 406  
 Soorten: Cavia  
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
 Testmethode: OESO 406  
 Soorten: Cavia  
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

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

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

#### ▼ Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 Testmethode: OESO 476  
 Soorten: Muis  
 Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 Testmethode: OESO 475  
 Soorten: Muis  
 Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt amide polyglycolic ether  
 Testmethode: OESO 473

Soorten: Mens  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt amide polyglycolic ether  
Testmethode: OESO 474  
Soorten: Muis  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
Testmethode: OESO 476  
Soorten: Muis  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
Testmethode: OESO 474  
Soorten: Muis  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 474  
Soorten: Muis  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 471  
Soorten: Bacterie  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt glycerol  
Testmethode: No guideline followed  
Soorten: Bacterie  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
Testmethode: OESO 471  
Soorten: Bacterie  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
Testmethode: OESO 475  
Soorten: Rat  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

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

#### ▼ Kankerverwekkend

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 451  
Soorten: Muis  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt glycerol  
Soorten: Rat  
Test: NOAEL  
Resultaat: 8000 mg/kg bw/dag  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
Soorten: Rat  
Test: NOAEL  
Resultaat: >1000 mg/kg  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

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

#### ▼ Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt      Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
Testmethode:              OESO 414  
Soorten:                      Rat  
Resultaat:                    1000 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
Testmethode:              OESO 416  
Soorten:                      Rat  
Resultaat:                    300 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      amide polyglycolic ether  
Testmethode:              OESO 421  
Soorten:                      Rat  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
Testmethode:              OESO 414  
Soorten:                      Rat  
Test:                           NOEL  
Resultaat:                   100 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
Testmethode:              OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents  
Soorten:                      Rat  
Test:                           NOEL  
Resultaat:                   247 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      2-fenoxyethanol  
Testmethode:              OESO 414  
Soorten:                      Rat  
Test:                           NOAEL  
Resultaat:                   300 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      2-fenoxyethanol  
Soorten:                      Muis  
Test:                           NOAEL  
Resultaat:                   375 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      glycerol  
Soorten:                      Rat  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      natriumbenzoaat  
Soorten:                      Rat  
Test:                           NOAEL  
Resultaat:                   500 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt      natriumbenzoaat  
Soorten:                      Rat  
Test:                           NOAEL  
Resultaat:                   175 mg/kg bw/dag  
Conclusie:                   Geen schadelijke effecten waargenomen

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

Niet bekend.

##### ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

##### ▼ Overige informatie

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. ▼ Toxiciteit

Product / ingrediënt	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	7.1 mg/L

Product / ingrediënt	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	7.4 mg/L

Product / ingrediënt	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	27.7 mg/L

Product / ingrediënt	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	NOEC
Resultaat:	0.95 mg/L

Product / ingrediënt	amide polyglycolic ether
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	2.9 mg/L

Product / ingrediënt	amide polyglycolic ether
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	NOEC
Resultaat:	0.77 mg/L

Product / ingrediënt	amide polyglycolic ether
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	9.5 mg/L

Product / ingrediënt	amide polyglycolic ether
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	NOEC
Resultaat:	2.2 mg/L

Product / ingrediënt	amide polyglycolic ether
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	22 mg/L

Product / ingrediënt	amide polyglycolic ether
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	NOEC
Resultaat:	3.2 mg/L

Product / ingrediënt	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	1.1 mg/L

Product / ingrediënt	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1.9 mg/L

Product / ingrediënt	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...
Soorten:	Algen
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	EC50
Resultaat:	1.5 mg/L

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	344 mg/L

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	488 mg/L

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	443 mg/L

Product / ingrediënt	glycerol
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	54000 mg/L

Product / ingrediënt	glycerol
Soorten:	Watervlo
Duur:	24 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>10000 mg/L

Product / ingrediënt	natriumbenzoaat
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50

Resultaat: 484 mg/L

Product / ingrediënt: natriumbenzoaat  
 Soorten: Watervlo  
 Duur: 96 uur  
 Test: EC50  
 Resultaat: 100 mg/L

Product / ingrediënt: natriumbenzoaat  
 Soorten: Algen  
 Duur: 72 uur  
 Test: NOEC  
 Resultaat: 0.09 mg/L

Product / ingrediënt: natriumbenzoaat  
 Soorten: Algen  
 Duur: 72 uur  
 Test: EC10  
 Resultaat: 6.5 mg/L

Product / ingrediënt: natriumbenzoaat  
 Soorten: Algen  
 Duur: 72 uur  
 Test: EC50  
 Resultaat: 30.5 mg/L

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

#### 12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt: amide polyglycolic ether  
 Resultaat: 81%  
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
 Resultaat: 91.6  
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
 Test: OESO 301 B

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
 Resultaat: >90%  
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
 Test: OESO 301 A

Product / ingrediënt: glycerol  
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt: natriumbenzoaat  
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

#### 12.3. ▼ Bioaccumulatie

Product / ingrediënt: Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 LogKow: 0,3000  
 Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

Product / ingrediënt: amide polyglycolic ether  
 LogKow: 5  
 Conclusie: Bioaccumulatievermogen

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...  
 BCF: 71  
 LogKow: 4,4400



Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
BCF: 0.35  
LogKow: 1,2000  
Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

Product / ingrediënt glycerol  
LogKow: -1,7500  
Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

Product / ingrediënt natriumbenzoaat  
LogKow: 1,8800  
Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs...

LogKoc = 4,04, Lage mobiliteitspotentie.

2-fenoxyethanol

LogKoc = 1,61, 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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

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

##### Euralcode

16 10 03\* Waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten

#### Verontreinigde emballage

Verpakking 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 Transportgevaarklasse(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 van toepassing.

#### 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 van toepassing.

**Etikettering van de inhoud in overeenstemming met verordening 1223/2009 betreffende cosmetische producten "Ingredients"**

AQUA (OPLOSMIDDELEN), SODIUM LAURETH SULFATE (OPPERVLAKTE-ACTIEVE STOFFEN), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (OPPERVLAKTE-ACTIEVE STOFFEN), COCAMIDOPROPYL BETAINE (OPPERVLAKTE-ACTIEVE STOFFEN), SODIUM CHLORIDE (TOEVOEGINGEN), AMMONIUM LAURYL SULFATE (OPPERVLAKTE-ACTIEVE STOFFEN), PHENOXYETHANOL (CONSERVEERMIDDELEN), GLYCERIN (VOCHTVASTHOUDENDE STOFFEN), PROPYLENE GLYCOL (OPLOSMIDDELEN), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULGATOREN), CITRIC ACID (BUFFERENDE STOFFEN), COCO-GLUCOSIDE (OPPERVLAKTE-ACTIEVE STOFFEN), SODIUM BENZOATE (CONSERVEERMIDDELEN), GLYCOL DISTEARATE (HUIDVERZACHTENDE STOFFEN), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (CONSERVEERMIDDELEN), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (CHELAATVORMENDE STOFFEN), ACID YELLOW 23/CI 19140 (KOSMETISCHE KLEURSTOFFEN), ACID BLUE 9/CI 42090 (KOSMETISCHE KLEURSTOFFEN)

**Overig**

Niet van toepassing.

**Bronnen**

Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten.

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**

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1**

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU 20 = Gezondheidszorg

LCS "C" = Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

PC 39 = Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

**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

EuPCS = Europees productindelingssysteem

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

mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

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

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt, om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 33 van REACH.

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Janie Madsen

#### Overig

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