

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Optidee Orangenölreiniger

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

### 1.1. Productidentificatie

#### Handelsnaam

Optidee Orangenölreiniger

#### Unieke formule-identificatie (UFI)

3A50-J0JX-600G-URWN

### 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

#### Firmanaam en adres

##### **Optidee Marketing GmbH**

Enschedestr. 13 - 15

48529 Nordhorn

Deutschland

+49 (0) 5921 – 8227 0

+49 (0) 5921 – 8227 18

www.optidee.com

#### E-mailadres

info@optidee.com

#### Herziening

09-03-2022

#### SDS-versie

1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotrufzentrale Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (day and night)

See also section 4 for first aid measures.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 2; H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 1; H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogram(men)



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)  
 Veroorzaakt huidirritatie. (H315)  
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)  
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

## 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/Beschermende kleding dragen. (P280)  
 Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)

### 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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. (P403+P235)

### Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

## Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Orange, sweet, ext.  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
 (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated

## 2.3. Andere gevaren

### Andere opmerkingen

Niet van toepassing

### Overig

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
ethanol;ethylalcohol	CAS Nr.: 64-17-5 EG Nr: 200-578-6 REACH: Catalogusnr.: 603-002-00-5	40-60%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Orange, sweet, ext.	CAS Nr.: 8028-48-6 EG Nr: 232-433-8 REACH: Catalogusnr.:	40-60%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS Nr.: 160875-66-1 EG Nr: 605-233-7 REACH:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Catalogusnr.:			
(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated	CAS Nr.: 26635-93-8	1-3%	Acute Tox. 4, H302
	EG Nr: 500-048-7		Skin Irrit. 2, H315
	REACH:		Eye Dam. 1, H318
	Catalogusnr.: 500-048-7		Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

-----  
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

Geen bijzondere

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

≥ 30%

· Alifatische koolwaterstoffen

< 5%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

## 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.

Remove contaminated clothing and shoes. Ensure to wash exposed skin thoroughly with water and soap. DO NOT use solvents or thinners.

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 15 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

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. 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

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

### 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 proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

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.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel.

Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

#### 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:

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

### 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

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd direct contact met gemorste stof.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 "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

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosieveilige [elektrische / verlichtings- / ventilatie-]apparatuur gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

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.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Storage class 3 (Flammable liquids)

TRGS 510 - Storage of hazardous substances in non-stationary containers

### 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

—  
ethanol;ethylalcohol

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 200

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 380

Opmerkingen:

DFG = Senate Commission for the examination of Harmful working materials of the DFG (MAK Commission)

Y = No risk of fetal damage is to be feared if the occupational exposure limit (OEL) value and the biological limit value (BLV) are adhered to.

Technical requirements for hazardous substances, workplace exposure limits, TRGS 900 (Jan. 2006).

### DNEL

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
DNEL	87 mg/kgbw/d
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
DNEL	206 mg/kgbw/d
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
----------------------	----------------------

DNEL	114 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
DNEL	343 mg/kgbw/d
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
DNEL	1900 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	ethanol;ethylalcohol
DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	4.44 mg/kgbw/d
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	92.9 µg/cm <sup>2</sup>
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	4.44 mg/kgbw/d
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	7.78 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	185.8 µg/cm <sup>2</sup>
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	8.89 mg/kgbw/d
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
DNEL	31.1 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing

Duur Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

## PNEC

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 380-720 mg/kg  
 Blootstellingsroute Predatoren  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 630 µg/kg  
 Blootstellingsroute Aarde  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 2.9 mg/kg  
 Blootstellingsroute Zeewatersediment  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 3.6 mg/kg  
 Blootstellingsroute Zoetwatersediment  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 580 mg/L  
 Blootstellingsroute Afvalwaterzuiveringsinstallatie  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 790 µg/L  
 Blootstellingsroute Zeewater  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 2.75 mg/L  
 Blootstellingsroute Intermittierende vrijlating (zoet water)  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt ethanol;ethylalcohol  
 PNEC 960 µg/L  
 Blootstellingsroute Zoet water  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt Orange, sweet, ext.  
 PNEC 261 µg/kg  
 Blootstellingsroute Aarde  
 Blootstellingsduur

Product / ingrediënt Orange, sweet, ext.  
 PNEC 130 µg/kg  
 Blootstellingsroute Zeewatersediment

## Blootstellingsduur

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
PNEC	1.3 mg/kg
Blootstellingsroute	Zoetwatersediment
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
PNEC	2.1 mg/L
Blootstellingsroute	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
PNEC	540 ng/L
Blootstellingsroute	Zeewater
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
PNEC	5.77 µg/L
Blootstellingsroute	Intermitterende vrijlating (zoet water)
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	Orange, sweet, ext.
PNEC	5.4 µg/L
Blootstellingsroute	Zoet water
Blootstellingsduur	

## 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

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er			




Type	Klasse	Kleur	Normen
voldoende ventilatie is			


## Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Draag speciale werkkleding. Eventueel beschermende werkkleding wanneer men langere tijd met het product werkt.	-	-	

## Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
4H	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388	

## Ogen

Type	Normen	
Gelaatsscherm. Als alternatief is een veiligheidsbril met zijschermen ook te gebruiken.	EN166	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysieke toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Oranje

#### Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Aromatisch

#### pH

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

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

0.82

#### Viscositeit

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

#### Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

#### Toestandsverandering en damp

##### Smelpunt (°C)

Test 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)

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

##### Dampdruk

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

#### Dampdichtheid

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

#### Ontledingstemperatuur (°C)

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

#### Data voor brand- en explosiegevaar

##### Vlampunt (°C)

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

##### Ontvlambaarheid (°C)

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

##### Ontvlammingspunt (°C)

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

##### Ontploffingsgrenzen (% v/v)

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

#### Oplosbaarheid

##### Oplosbaarheid in water

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

##### n-octanol/water coëfficiënt

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

##### Oplosbaarheid in vet (g/L)

Test 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 "Hantering en opslag".

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

#### 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

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

##### Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### 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.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel.

Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

#### Overige informatie

ethanol;ethylalcohol: De stof is geclassificeerd als groep 1 door IARC.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 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

Geen bijzondere

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 13 - Sensibiliserend

HP 14 - Ecotoxisch

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

07 01 01\* Waterige wasvloeistoffen en moederlogen

07 02 13 Kunststofafval

#### Specifieke etikettering

Niet van toepassing

#### 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. - 14.4.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

#### ADR/RID

VN-Nr	Benaming en beschrijving	Etiketten	Verpakkingsgroep	Vervoerscategorie
UN1993	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethanol;ethylalcohol)	3	II	2(D/E)

#### IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol;ethyl alcohol)	3	II	F-E, S-E

#### MARINE POLLUTANT

Ja

#### IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol;ethyl alcohol)	3	II

### 14.5. Milieugevaren

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

### 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

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

#### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

#### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton

E1 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton

#### 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. Voelbaar waarneembaar.

WGK class: WGK 3

#### Bronnen

Law for the Protection of Working Youth (Youth Employment Protection Act - JArbSchG)

Law on the protection of mothers at work, in training and in studies (Mutterschutzgesetz - MuSchG) 23.05.2017 (BGBl. I S. 1228)

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Twelfth ordinance for the implementation of the Federal Immission Control Act (Major Accidents Ordinance - 12th BImSchV).

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

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

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.

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H302, Schadelijk bij inslikken.

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

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

##### 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  
UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal  
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)  
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)  
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

RS

#### 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: DE-nl