

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**  
Versie: **2.0 nl**  
Vervangt de versie van: 13.09.2021  
Versie: (1)

datum van samenstelling:  
13.09.2021  
Herziening: 01.06.2022

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

### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>Olie van ylang-ylang , kunstmatig</b>
Artikelnummer	3343
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Andere naam/namen	Oleum Anonae

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken:	Laboratoriumchemicaliën Analytische en laboratoriumtoepassingen
Ontraden gebruik:	Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen. Niet te gebruiken voor privé-doeleinden (huishouden).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverancier (importeur):**

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
+31 180 516 704  
+49 721 5606-260  
[info@carlroth.nl](mailto:info@carlroth.nl)  
[www.carlroth.nl](http://www.carlroth.nl)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Straat	Postcode/ stad	Telefoon	Website
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Heidelberglaan 100	3584 CX Utrecht	030 - 274 8888	

### 1.5 Importeur

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
Nederland

**Telefoon:** +31 180 516 704  
**Telefax:** +49 721 5606-260  
**e-Mail:** [info@carlroth.nl](mailto:info@carlroth.nl)  
**Website:** [www.carlroth.nl](http://www.carlroth.nl)

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	Huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Aspiratiegevaar	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	2	Aquatic Chronic 2	H411

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

##### De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signaalwoord**      **Gevaar**

##### Pictogrammen

GHS05, GHS07,  
GHS08, GHS09



##### Gevarenaanduidingen

H304      Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315      Veroorzaakt huidirritatie  
H317      Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318      Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H411      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

##### Veiligheidsaanbevelingen

###### Voorzorgsmaatregelen - preventie

P273      Voorkom lozing in het milieu  
P280      Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen

###### Voorzorgsmaatregelen - reactie

P301+P310      NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen  
P305+P351+P338      BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310      Onmiddellijk een arts raadplegen  
P331      GEEN braken opwekken

**Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering:**       $\beta$ -Caryofylleen, Geraniol, Salicylzuurbenzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetaat

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P331 GEEN braken opwekken.

bevat:  $\beta$ -Caryofylleen, Geraniol, Salicylzuurbenzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetaat

### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Benzoëzuur benzylester	CAS No 120-51-4  EC No 204-402-9  Catalogus nr. 607-085-00-9	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
Azijnzuurbenzylester	CAS No 140-11-4  EC No 205-399-7	10 – < 25	Aquatic Chronic 3 / H412		
$\beta$ -Caryofylleen	CAS No 87-44-5  EC No 201-746-1	10 – < 25	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		
Salicylzuurbenzylester	CAS No 118-58-1  EC No 204-262-9  Catalogus nr. 607-754-00-5	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Geraniol	CAS No 106-24-1  EC No 203-377-1  Catalogus nr. 603-241-00-5	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
Linalool	CAS No 78-70-6  EC No 201-134-4  Catalogus nr. 603-235-00-2	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
Germacrene D	CAS No 37839-63-7  EC No 817-191-9	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
Benzylalcohol	CAS No 100-51-6  EC No 202-859-9  Catalogus nr. 603-057-00-5	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332		GHS-HC
α-Humuleen	CAS No 6753-98-6  EC No 229-816-7	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
Geranylacetaat	CAS No 105-87-3  EC No 203-341-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
4-Methylanisol	CAS No 104-93-8  EC No 203-253-7	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361fd		
Farnesol	CAS No 4602-84-0  EC No 225-004-1	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

### Noten

GHS-HC: Geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstelingsroute
Benzoëzuur benzy-lester	CAS No 120-51-4  EC No 204-402-9  Catalogus nr. 607-085-00-9	-	-	500 mg/kg	oraal
Benzylalcohol	CAS No 100-51-6  EC No 202-859-9  Catalogus nr. 603-057-00-5	-	-	1.580 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/ 4h	oraal inademing: damp inademing: stof/ nevel
4-Methylanisol	CAS No 104-93-8  EC No 203-253-7	-	-	1.920 mg/kg	oraal

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. In geval van huidreacties arts consulteren.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij braken op aspiratiegevaar letten.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaar bij inademing, Braken, Gevaar voor blindheid, Gevaar voor ernstig oogletsel, Irritatie, Allergische reacties

### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen



##### Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen  
sproeiwater, droog bluspoeder, BC-poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures



##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

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

##### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

##### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

##### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

##### Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming



Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

##### Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

##### Overweging van ander advies:

##### Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Deze informatie is niet beschikbaar.

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	DNEL	102 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acut - systemische effecten
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuu - systemische effecten
Linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuu - systemische effecten
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm <sup>2</sup>	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Farnesol	4602-84-0	DNEL	1,85 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Farnesol	4602-84-0	DNEL	1,32 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Geranylacetaat	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Geranylacetaat	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-Methylanisol	104-93-8	DNEL	1,64 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-Methylanisol	104-93-8	DNEL	7,05 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuu - systemische effecten
4-Methylanisol	104-93-8	DNEL	0,467 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-Methylanisol	104-93-8	DNEL	2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuu - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	PNEC	0,017 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzoëzuur benzy-lester	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	PNEC	0 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	0,568 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	0,057 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	87,19 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	8,72 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	17,07 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Geranylacetaat	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Geranylacetaat	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Geranylacetaat	105-87-3	PNEC	8 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Geranylacetaat	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Geranylacetaat	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Geranylacetaat	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
4-Methylanisol	104-93-8	PNEC	27 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
4-Methylanisol	104-93-8	PNEC	2,7 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
4-Methylanisol	104-93-8	PNEC	0,3 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
4-Methylanisol	104-93-8	PNEC	1,17 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-Methylanisol	104-93-8	PNEC	0,117 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-Methylanisol	104-93-8	PNEC	0,219 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

##### Bescherming van de huid



##### • bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. De tijden zijn geschatte waarden van metingen bij 22 ° C en permanent contact. Verhoogde temperaturen als gevolg van verhitte stoffen, lichaamswarmte enz. En een vermindering van de effectieve laagdikte door rekken kan leiden tot een aanzienlijke verkorting van de doorbraaktijd. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant. Bij een ongeveer 1,5 maal grotere / kleinere laagdikte wordt de respectieve doorbraaktijd verdubbeld / gehalveerd. De gegevens zijn alleen van toepassing op de zuivere stof. Bij overdracht op mengsels van stoffen mogen ze alleen als richtlijn worden beschouwd.

##### • soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

##### • materiaaldikte

0,4 mm

##### • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

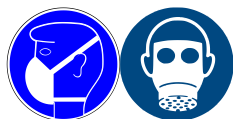
##### • andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

### Bescherming van de ademhalingsorganen



Adembescherming is noodzakelijk bij: Aërosol- of nevelvorming. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	helder - geelbruin
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	78 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald
<u>Oplosbaarheid(eden)</u>	
Oplosbaarheid in water	(praktisch onoplosbaar)
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	niet bepaald
<u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
Dichtheid	0,96 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	oraal	500 mg/kg
Benzylalcohol	100-51-6	oraal	1.580 mg/kg
Benzylalcohol	100-51-6	inademing: damp	11 mg/l/4h
Benzylalcohol	100-51-6	inademing: stof/nevel	>4,178 mg/l/4h
4-Methylanisol	104-93-8	oraal	1.920 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
β-Caryofylleen	87-44-5	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	muis
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	oraal	LD50	3.339 mg/kg	rat
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
Linalool	78-70-6	oraal	LD50	2.790 mg/kg	rat
Linalool	78-70-6	dermaal	LD50	5.610 mg/kg	konijn
Geraniol	106-24-1	oraal	LD50	3.600 mg/kg	rat
Geraniol	106-24-1	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn
Benzylalcohol	100-51-6	oraal	LD50	1.580 mg/kg	muis
Benzylalcohol	100-51-6	inademing: stof/nevel	LC50	>4.178 mg/m <sup>3</sup> /4h	rat
Farnesol	4602-84-0	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
Farnesol	4602-84-0	dermaal	LD50	>15.000 mg/kg	rat
Geranylacetaat	105-87-3	oraal	LD50	6.330 mg/kg	rat
4-Methylanisol	104-93-8	oraal	LD50	1.920 mg/kg	rat
4-Methylanisol	104-93-8	inademing: damp	LC50	>6,1 mg/l/4h	rat

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

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

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

#### • Na inslikken

braken, aspiratiegevaar

#### • Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel, gevaar voor blindheid

#### • Na inademing

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### • Bij contact met de huid

veroorzaakt huidirritatie, Kan een allergische reactie veroorzaken, pruritus (jeuk), lokale roodheid

#### • Overige informatie

geen

### 11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

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

<b>(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel</b>					
<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS No</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Species</b>	<b>Blootstelingsduur</b>
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	LC50	0,29 mg/l	zebravis	96 h
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	alg	72 h
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	LC50	4 mg/l	vis	96 h

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

<b>(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel</b>					
<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS No</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Species</b>	<b>Blootstelingsduur</b>
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	EC50	25 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	ErC50	110 mg/l	alg	72 h
β-Caryofylleen	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	daphnia magna	48 h
β-Caryofylleen	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	alg	72 h
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	vis	96 h
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	EC50	1,16 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	alg	72 h
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	vis	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alg	96 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	vis	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alg	72 h
Benzylalcohol	100-51-6	LC50	460 mg/l	vis	96 h
Benzylalcohol	100-51-6	EC50	230 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Benzylalcohol	100-51-6	ErC50	770 mg/l	alg	72 h
Farnesol	4602-84-0	EC50	2,2 mg/l	daphnia magna	48 h
Farnesol	4602-84-0	LC50	1,8 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Geranylacetaat	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	vis	96 h
Geranylacetaat	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Geranylacetaat	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	alg	72 h
4-Methylanisol	104-93-8	LC50	68,2 mg/l	vis	96 h
4-Methylanisol	104-93-8	EC50	27 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
4-Methylanisol	104-93-8	ErC50	>500 mg/l	alg	72 h



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	LC50	11 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	EC50	>10.000 mg/l	micro-organismen	3 h
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	EC50	855 mg/l	micro-organismen	3 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	micro-organismen	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	micro-organismen	30 min
Benzylalcohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	vis	1 h
Benzylalcohol	100-51-6	EC50	66 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

### Biologische afbraak

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.2 Proces van de afbreekbaarheid

### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	biotisch/abiotisch	94 %	28 d		
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	zuurstofdepletie	94 %	28 d		ECHA
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	koolstofdioxideontwikkeling	100,9 %	28 d		ECHA
β-Caryofylleen	87-44-5	zuurstofdepletie	10 %	28 d		ECHA
Salicylzuurbenzylester	118-58-1	zuurstofdepletie	93 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	zuurstofdepletie	40,9 %	5 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	DOC-verwijdering	90 - 100 %	3 d		ECHA
Benzylalcohol	100-51-6	zuurstofdepletie	92 - 96 %	14 d		ECHA
Benzylalcohol	100-51-6	DOC-verwijdering	95 %	21 d		ECHA
Geranylacetaat	105-87-3	zuurstofdepletie	>70 %	28 d		ECHA
4-Methylanisol	104-93-8	zuurstofdepletie	79 %	28 d		ECHA

## 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Benzoëzuur benzylester	120-51-4	193,4	3,97 (25 °C)	
Azijnzuurbenzylester	140-11-4	8	1,96 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
β-Caryofylleen	87-44-5		6,23 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
Salicylzuurbenzylester	118-58-1		4 (35 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Benzylalcohol	100-51-6		1 (20 °C)	
Farnesol	4602-84-0		≥4,6 – ≤4,78 (22,3 °C)	
Geranylacetaat	105-87-3		4,04	
4-Methylanisol	104-93-8		2,8 (pH-waarde: 7, 35 °C)	

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden. Abfallverzeichnis-Verordnung (afval catalogus regeling, Duitsland).

### 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 3082
IMDG-Code	VN 3082
ICAO-TI	VN 3082

#### 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	Benzoëzuur benzylester, Farnesol

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

#### 14.5 Milieugevaren

	gevaar voor het aquatisch milieu
Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu):	Benzoëzuur benzylester, Farnesol

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

#### 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Juiste vervoersnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Gegevens op het vervoersdocument	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: Benzoëzuur benzylester, Farnesol), 9, III, (-)
Classificatiecode	M6
Gevaarsetiketten	9, "Vis en boom"



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	-
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	90

### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Juiste vervoersnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (contains: Benzoic acid benzyl ester, Farnesol), 9, III
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu), (Benzoic acid benzyl ester)
Gevaarsetiketten	9, "Vis en boom"



Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuwage categorie	A

### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Juiste vervoersnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (contains: Benzoic acid benzyl ester, Farnesol), 9, III
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Gevaarsetiketten	9, "Vis en boom"



Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197, A215
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Olie van ylang-ylang	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Geranylacetaat	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
4-Methylanisol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Geraniol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Salicylzuurbenzylester	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
$\beta$ -Caryofylleen	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75

##### Legenda

- R3 1. Mogen niet worden gebruikt:  
- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,  
- in scherts- en fopartikelen,  
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:  
— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en  
— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:  
a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";  
b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";  
c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

### Legenda

- R75
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
    - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
    - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
    - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
    - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
      - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
      - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
    - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (\*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
    - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
      - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
      - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
      - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
    - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
    - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
  2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
  3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
  4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
    - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
    - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
  5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
  6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
  7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
    - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
    - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
    - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
    - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
    - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
    - f) de vermelding "Bevat zeeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
    - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
  8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeage-

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

### Legenda

doeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeage-doeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen	Noten
E2	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2)	200                      500	57)

### Notatie

57) Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

### Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte	49 % 470,4 g/l
-------------	-------------------

### Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	45 %
VOS-gehalte	432 g/l

### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
4-Methylanisol	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
Linalool	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	

### Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

**Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**  
geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening inzake drugsprecursoren**  
geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**  
geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**  
geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**  
geen van de bestanddelen is vermeld

**Nationale voorschriften (Nederland)**

**Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)**

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
A (3)	schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

**SZW-lijstCMR-effecten**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Overige informatie**

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

**Nationale inventarissen**



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: 3343

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CA	NDSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	ISHA-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	niet alle bestanddelen zijn vermeld

### Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Het op één lijn brengen met verordening: Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU

Herstructurering: rubriek 9, rubriek 14

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP); verandering in de lijst (tabel)	ja

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Gevarenaanduidingen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: $\beta$ -Caryofylleen, Geraniol, Linalool, Salicylzuurbenzylester, Farnesol, Geranylacetaat	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: $\beta$ -Caryofylleen, Geraniol, Salicylzuurbenzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetaat	ja
2.2		Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	bevat: $\beta$ -Caryofylleen, Geraniol, Linalool, Salicylzuurbenzylester, Farnesol, Geranylacetaat	bevat: $\beta$ -Caryofylleen, Geraniol, Salicylzuurbenzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetaat	ja

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische Zuurstofvraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)

## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
VOS	Vluchtige organische stoffen

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Olie van ylang-ylang , kunstmatig

artikelnummer: **3343**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen. De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren. Milieugevaaren. De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.