



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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Laurel oil, artificiale

**Artikelnummer:** 3314

**Registratienummer Mengsel - Registratie nummers van de onderdelen, zie hoofdstuk 3**

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

**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Duitsland

Telefon: +49/(0)721 5606-0

Telefax: +49/(0)721 5606-149

E-Mail: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Inlichtingengevende sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Vergiftingen Informatie Centrum München

Telefon: +49/(0)89 19240

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Muta. 2	H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Eye Dam. 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Xn; Schadelijk

R40-68-65: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.  
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Xi; Irriterend

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R10: Ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 1)

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Eucalyptus olie

Laurierbladolie

korianderolie natuurlijke olie

Geraniumolie

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

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

**Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Aanvullende gegevens:**

-

**2.3 Andere gevaren**






















































Chemicaliën kunnen in weze gevaren veroorzaken. Ze mogen daardoor ook alleen door adequaat geschoold personeel met de nodige zorgvuldigheid gehanteerd worden.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 2)

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
CAS: 8000-48-4 EINECS: 283-406-2	Eucalyptus olie  Xn R65;  Xi R43;  N R51/53 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 8002-41-3 EINECS: 283-272-5	Laurierbladolie  Xn R40-68-65;  Xi R43;  N R51/53 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Muta. 2, H341;  Carc. 2, H351;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	≤25%
CAS: 8000-34-8 EINECS: 284-638-7	Kruidnagelolie  Xn R65;  Xi R36;  Xi R43 -----  Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4, H302;  Acute Tox. 4, H312;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	≤10%
CAS: 8022-15-9 EINECS: 294-470-6	Lavandinolie  Xi R43 R52/53-66 -----  Skin Sens. 1, H317;  Aquatic Chronic 3, H412	≤10%
CAS: 94266-48-5 EC-nummer: 304-455-9	Grove den olie  Xi R38;  Xi R43;  N R50/53 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	3-<10%
CAS: 90082-51-2 EINECS: 290-140-0	Geraniumolie  Xn R65;  Xi R38-41;  Xi R43;  N R51/53 -----  Asp. Tox. 1, H304;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 8007-46-3 EINECS: 284-535-7	korianderolie natuurlijke olie  C R34;  Xn R22-65;  Xi R43;  N R51/53 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	3-<5%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

**Na huidcontact:**

Met water en zeep wassen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 3)

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en een glas water drinken. Geen braken teweegbrengen.  
Bij spontaan braken: gevaar voor aspiratie. Longcollaps mogelijk.  
Onmiddellijk arts raadplegen.

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

Wij hebben geen beschrijving van toxische effecten voorhanden.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Krachtige waterstraal  
Water

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

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

**Bij een brand kan vrijkomen:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Voorkom het binnendringen van bluswater in waterlopen of grondwater.

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
De damp/de spuitnevel niet inademen.  
Vermijd contact met de stof.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. Rotisorb Art.Nr. 1710.1) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 4)

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Houdt containers, uitrusting en werkplaats schoon.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

##### **Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### **8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 5)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.

De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

**Ademhalingsbescherming:**


Nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden. Filter A ( Code verf: bruin)

**Handbescherming:**


Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Nitril, dikte van de laag: >0,3 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level  $\geq$  6

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrile, dikte van de laag:  $\geq$  0,11 mm

Waarde voor de permeatie: Level  $\geq$  1

**Oogbescherming:**


Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

**Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Geel tot bruin.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 6)

<b>Reuk:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>pH-waarde:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	46 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Bovenste:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen informatie beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij een brand: zie 5.

(Vervolg op blz. 8)



**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 7)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit:**

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

<b>8000-48-4 Eucalyptus olie</b>		
Oraal	LD <sub>50</sub>	2480 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	2480 mg/kg (konijn)
<b>8000-34-8 Kruidnagelolie</b>		
Oraal	LD <sub>50</sub>	1370 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	1200 mg/kg (konijn)
<b>8022-15-9 Lavandinolie</b>		
Oraal	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (konijn)
<b>90082-51-2 Geraniumolie</b>		
Oraal	LD <sub>50</sub>	>5000, mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	>2500 mg/kg (konijn)
<b>8007-46-3 korianderolie natuurlijke olie</b>		
Oraal	LD <sub>50</sub>	2840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg (konijn)

**Primaire aandoening:**

**op de huid:**

Prikkelt de huid en de slijmvliezen.

**aan het oog:**

Prikkeling

**Na inademen:**

Prikkeling effect door dampen.

**Overgevoeligheid:**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**CMR-effecten**

Muta. 2, Carc. 2

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

**Kankerverwekkendheid:**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing:**

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

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling**

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Geen beschrijving van de symptomen beschikbaar.

**Overige informatie:**

Het produkt moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 8)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

<b>Vis toxiciteit:</b>	
<b>8000-34-8 Kruidnagelolie</b>	
LC <sub>50</sub>	10,6 mg/l/48 h (Leuciscus idus)
<b>8007-46-3 korianderolie natuurlijke olie</b>	
LC <sub>50</sub>	16,1 mg/l/96 h (Onchorhynchus mykiss)
<b>Daphnia toxiciteit:</b>	
<b>8000-34-8 Kruidnagelolie</b>	
EC50	3,4 mg/l/24 h (Daphnia magna)
<b>Bacteriële toxiciteit:</b>	
<b>8000-34-8 Kruidnagelolie</b>	
EC	3,5 mg/l (Pseudomonas fluorescens)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Ecotoxische effecten:

#### **Opmerking:**

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden

#### **Aanbeveling:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

De afvalverwerking is per provincie en gemeente verschillend geregeld, daarom is de afvalverwerking bij de plaatselijke overheid (gemeentehuis) op te vragen.

#### **Niet gereinigde verpakkingen:**

#### **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer**
**ADR, IMDG, IATA** UN1169

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**ADR** 1169 EXTRACTEN, AROMATISCH, VLOEIBAAR (niet viskeus), MILIEUGEVAARLIJK  
**IMDG** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, MARINE POLLUTANT  
**IATA** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**
**ADR, IMDG**

**klasse** 3 Brandbare vloeistoffen  
**Etiket** 3

**IATA**

**Class** 3 Brandbare vloeistoffen  
**Label** 3

**14.4 Verpakkingsgroep:**
**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Milieugevaren:**
**Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)  
**Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Kemler-getal:** 30  
**EMS-nummer:** F-E,S-D

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**
**ADR**  
**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L  
**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1  
 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml  
**Vervoerscategorie** 3  
**Tunnelbeperkingscode** D/E

(Vervolg op blz. 11)



**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 10)

<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1169, EXTRACTEN, AROMATISCH, VLOEIBAAR (niet viskeus), MILIEUGEVAARLIJK, 3, III

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Nationale voorschriften:**

**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

**Storingsverordening:**

**Gevaarklasse v. water:**

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- 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.

- R10 Ontvlambaar.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 12)



**Handelsnaam: Laurel oil, artificiale**

(Vervolg van blz. 11)

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.

**Contact-persoon:** Herr Heine

**Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

LD50\*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)

LD50\*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3