



DE HEKSERIJ

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 9-8-2023 Datum herziening: 2-4-2026 Vervangt versie van: 24-9-2024 Versie: 3.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : PO Anjer  
UFI : HSQ9-FTK0-GX18-8XG7  
Productcode : 21103  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Geurstof

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

De Hekserij  
Spoorstraat 57  
8271 RG IJsselmuiden  
Nederland  
T +31 383 557 927  
[hekserij@hekserij.nl](mailto:hekserij@hekserij.nl), [www.hekserij.nl](http://www.hekserij.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

	GHS07
Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Bevat	: Benzyl salicylate; Linalylacetaat; d-Limoneen; Geraniol; Bulnesia sarmienti, ext., acetate; Methyl cedryl ketone; Isoeugenol; Citronellol; Linalool; Eugenol; $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde; Geranyl acetate; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; Methyl-beta-jonon
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
Extra zinnen	: Allergene geurstoffen (Cosmetica): ACETYLCEDRENE 0,15 ALPHA-ISOMETHYL IONONE 2,1685 BENZYL SALICYLATE 17 CITRONELLOL 0,2 EUGENOL 3,5 GERANIOL 0,5 GERANYL ACETATE 0,15 HEXYL CINNAMAL 2,991 ISOEUGENOL 1 LINALOOL 4 LINALYL ACETATE 5 PINENE 0,002 TERPINEOL 2,7 TERPINOLENE 0,0027.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	gamma-Methyljonon (1335-46-2)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	gamma-Methyljonon (1335-46-2)

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Component	
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	Geraniol (106-24-1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzyl salicylate	CAS-Nr: 118-58-1 EG-Nr: 204-262-9 REACH-nr: 01-2119969442-31	15 – 20	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-phenylethanol	CAS-Nr: 60-12-8 EG-Nr: 200-456-2 REACH-nr: 01-2119963921-31	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319
Linalylacetaat	CAS-Nr: 115-95-7 EG-Nr: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
gamma-Methyljonon	CAS-Nr: 1335-46-2 EG-Nr: 215-635-0 REACH-nr: 01-2119471851-35	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
para-Methyl cresol	CAS-Nr: 104-93-8 EG-Nr: 203-253-7 REACH-nr: 01-2119513371-52	≤ 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
d-Limoneen	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Catalogus nr: 601-096-00-2	≤ 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	CAS-Nr: 106-24-1 EG-Nr: 203-377-1	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione	CAS-Nr: 105-95-3 EG-Nr: 203-347-8 REACH-nr: 01-2119976314-33	≤ 5	Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-Nr: 128-37-0 EG-Nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119565113-46	≤ 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bulnesia sarmienti, ext., acetate	CAS-Nr: 94333-88-7 EG-Nr: 305-067-2	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl cedryl ketone	CAS-Nr: 32388-55-9 EG-Nr: 251-020-3 REACH-nr: 01-2119969651-28	≤ 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isoeugenol	CAS-Nr: 97-54-1 EG-Nr: 202-590-7	≤ 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335
Citronellol	CAS-Nr: 106-22-9 EG-Nr: 203-375-0	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Linalool	CAS-Nr: 78-70-6 EG-Nr: 201-134-4 EU Catalogus nr: 603-235-00-2	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	CAS-Nr: 97-53-0 EG-Nr: 202-589-1	≤ 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
α-hexylcinnamaldehyde	CAS-Nr: 101-86-0 EG-Nr: 202-983-3	≤ 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl benzoate	CAS-Nr: 93-58-3 EG-Nr: 202-259-7 REACH-nr: 01-2119969268-21	≤ 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
Geranyl acetate	CAS-Nr: 105-87-3 EG-Nr: 203-341-5 REACH-nr: 01-2119973480-35	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
alfa-Terpineol	CAS-Nr: 98-55-5 EG-Nr: 202-680-6 REACH-nr: 01-2119980717-23	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  
Zelfbescherming van de eerstehulpverlener : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Symptomen/effecten na inademing : Geen onder normale omstandigheden.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.  
Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.  
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- |  |   |
|--|---|
| Extra gevaren bij verwerking   | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.   |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.   |
| Hygiënische maatregelen  | : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Technische maatregelen | : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.                              |
| Opslagvoorwaarden      | : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.  |
| Verpakkingsmateriaal   | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos tot vaal geel.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 80 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,008 – 1,038
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### Benzyl salicylate (118-58-1)

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
---------------------	---

#### 2-phenylethanol (60-12-8)

LD50 dermaal konijn	2535 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,63 mg/l air Animal: rat

#### Linalylacetaat (115-95-7)

LD50 oraal rat	> 9000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit

#### gamma-Methyljonon (1335-46-2)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit

#### para-Methyl cresol (104-93-8)

LD50 oraal rat	1920 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1510 - 2450
LC50 Inhalatie - Rat	> 6,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### d-Limoneen (5989-27-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------	--

#### Geraniol (106-24-1)

LD50 oraal rat	3600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit

#### 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (105-95-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------	---

#### Bulnesia sarmienti, ext., acetate (94333-88-7)

LD50 oraal	10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag Species : Rabbit

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Methyl cedryl ketone (32388-55-9)</b>	
LD50 oraal rat	4500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Isoeugenol (97-54-1)</b>	
LD50 oraal	1500 mg/kg
LD50 dermaal	1912 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	11 mg/l/4u
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LD50 oraal rat	2790 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 oraal	3120 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620
LD50 dermaal konijn	5610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 oraal	1500 – 1500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
<b>Methyl benzoate (93-58-3)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>	
LD50 oraal rat	6330 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
<b>alfa-Terpineol (98-55-5)</b>	
LD50 oraal rat	4300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2900 - 5700
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	60 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	25 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Isoeugenol (97-54-1)</b>	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Giftigheid voor de voortplanting	: Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.
<b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	158 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>d-Limoneen (5989-27-5)</b>	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>Isoeugenol (97-54-1)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	177 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Linalylacetaat (115-95-7)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>para-Methyl cresol (104-93-8)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
<b>1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (105-95-3)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Methyl cedryl ketone (32388-55-9)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	80 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Isoeugenol (97-54-1)</b>	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	≥ 900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	450 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
<b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
<b>alfa-Terpineol (98-55-5)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 314 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,691 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Linalylacetaat (115-95-7)</b>	
LC50 - Vissen [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Schaaldieren [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>gamma-Methyljonon (1335-46-2)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 1,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 9,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>para-Methyl cresol (104-93-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	68,2 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96u - Algen [1]	492,05 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>d-Limoneen (5989-27-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (105-95-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	1,23 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Vissen [2]	2,13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Algen [1]	> 6,94 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	14,579 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96u - Algen [1]	0,788 mg/l Test organisms (species): other:
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronisch)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Bulnesia sarmienti, ext., acetate (94333-88-7)</b>	
EC50 - Schaaldieren [1]	0,33 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 0,31 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Methyl cedryl ketone (32388-55-9)</b>	
LC50 - Vissen [1]	2,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [2]	> 4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Isoeugenol (97-54-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Andere waterorganismen [1]	3 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Algen [1]	5,6 mg/l Test organisms (species): other:
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LC50 - Vissen [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96u - Algen [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LC50 - Vissen [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b><math>\alpha</math>-hexylcinnamaldehyde (101-86-0)</b>	
LC50 - Vissen [1]	1,7 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	< 0,59 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 0,065 mg/l
<b>Methyl benzoate (93-58-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	23 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Algen [1]	111,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>	
EC50 - Schaaldieren [1]	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>alfa-Terpineol (98-55-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>PO Anjer</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Linalylacetaat (115-95-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>gamma-Methyljonon (1335-46-2)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>para-Methyl cresol (104-93-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>d-Limoneen (5989-27-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (105-95-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Bulnesia sarmienti, ext., acetate (94333-88-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Methyl cedryl ketone (32388-55-9)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Isoeugenol (97-54-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Citronellol (106-22-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Linalool (78-70-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Eugenol (97-53-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde (101-86-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Methyl benzoate (93-58-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
alfa-Terpineol (98-55-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	gamma-Methyljonon (1335-46-2)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	gamma-Methyljonon (1335-46-2)

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
GEEN ONDERWERP	GEEN ONDERWERP (Valt niet onder de bepalingen van IMDG, maar kan vallen onder de bepalingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen op andere manieren)		GEEN ONDERWERP	NIET ONDERWORPEN AAN HET RID

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

VN 3334	VN 3334	VN 3334	VN 3334	VN 3334
---------	---------	---------	---------	---------



#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g. (PO Anjer)	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (FO Carnation)	Aviation regulated liquid, n.o.s. (FO Carnation)	Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g. (PO Anjer)	Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g. (PO Anjer)
---	--	--	---	---

#### Omschrijving vervoerdocument

UN 3334 Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g. (PO Anjer), 9	UN 3334 AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (FO Carnation), 9	UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (FO Carnation), 9, III	UN 3334 Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g. (PO Anjer), 9	UN 3334 Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g. (PO Anjer), 9
--	---	--	--	--

#### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

9	9	9	9	9
Niet van toepassing			Niet van toepassing	Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	III	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	-----	---------------------	---------------------

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
-----------------------	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Indelingscode (ADR) : M11

##### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 960

Stuwagecategorie (IMDG) : Geen

Maatregelen en observaties (IMDG) : Not subject to the provisions of this Code but may be subject to provisions governing the transport of dangerous goods by other modes.

##### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A27
ERG-code (IATA)	: 9A

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M11

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M11

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	d-Limoneen	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	PO Anjer ; Benzyl salicylate ; 2-phenylethanol ; Linalylacetaat ; gamma-Methyljonon ; para-Methyl cresol ; d-Limoneen ; Geraniol ; Bulnesia sarmienti, ext., acetate ; Methyl cedryl ketone ; Isoeugenol ; Citronellol ; Linalool ; Eugenol ; $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde ; Methyl benzoate ; Geranyl acetate ; alfa-Terpineol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	PO Anjer ; Benzyl salicylate ; gamma-Methyljonon ; d-Limoneen ; 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione ; Bulnesia sarmienti, ext., acetate ; Methyl cedryl ketone ; $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde ; Methyl benzoate ; Geranyl acetate	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Bulnesia sarmienti, ext., acetate is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Bulnesia sarmienti, ext., acetate is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ACGIH	Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CAS-Nr	Chemical Abstracts Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
CSA	Chemischeveiligheidsbeoordeling
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
EC50	Mediaan effectieve concentratie
HO	Hormoonontregelaar
EN	Europese standaard
EWC	Europese afvalstoffenlijst
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
Log Kow	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)
Log Pow	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)
MAK	maximale concentratie op de werkplek
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
OSHA	Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE	Persoonlijke beschermingsmiddelen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TF	Technische functie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TWA	Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
UFI	Unieke formule-identificator

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

# PO Anjer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
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.
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.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	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.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.