



DE HEKSERIJ

# EO Guaiachout

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 24-11-2025 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Stofnaam : EO Guaiachout  
IUPAC-naam : Bulnesia sarmienti, ext.  
EG-Nr : 289-632-8  
CAS-Nr : 89958-10-1  
REACH registratienr. : 01-2120138621-63  
Productcode : 20146  
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<br>Postbus 85500<br>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  
Huidsensibilisatie, Categorie 1B H317  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

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

# EO Guaiachout

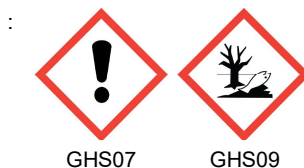
## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 - Giftig 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.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
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):  
0,1 ISOEUGENOL  
0,1 BETA-CARYOPHYLLENE  
0,01 VANILLIN.

### 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel  
Naam : EO Guaiachout  
CAS-Nr : 89958-10-1  
EG-Nr : 289-632-8

| Naam             | Productidentificatie                | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                          |
|------------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beta-Caryofyleen | CAS-Nr: 87-44-5<br>EG-Nr: 201-746-1 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                   |
| Isoeugenol       | CAS-Nr: 97-54-1<br>EG-Nr: 202-590-7 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335 |

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

# EO Guaiahout

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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               | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                                        |
| 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. Overmatig inademen van de stofdeeltjes van dit product kan een irritatie aan de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                    |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden. Stofdeeltjes van dit product kunnen een oogirritatie veroorzaken.                                       |
| 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. |
| 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 | : 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.                                                                                                                                   |

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

# EO Guaichout

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                 |
| Reinigingsmethoden | : Het product mechanisch opruimen.                                                |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 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

# EO Guaiahout

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 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                               | : Vast                                                 |
| Kleur                                           | : Niet beschikbaar                                     |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar                                     |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                     |
| Smelpunt                                        | : -32 – -29 °C Atm. press.: 1020 hPa                   |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing                                  |
| Kookpunt                                        | : 229 – 239 °C Atm. press.: 1020 hPa                   |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                                      |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                                  |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                                  |
| Vlampunt                                        | : 139 °C Atm. press.: 101,6 kPa                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                                  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                     |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                                     |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                                     |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing                                  |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: 32,88 mg/l Temp.: 25 °C                       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : 4,57 – 6,45                                          |
| Dampspanning                                    | : 0,13 Pa Temp.: 25 °C                                 |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                     |
| Dichtheid                                       | : 0,974 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing                                  |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                                     |

### 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

# EO Guaiachout

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 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 |

#### EO Guaiachout (89958-10-1)

|                |                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### beta-Caryofyleen (87-44-5)

|            |                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld                               |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |

#### Isoeugenol (97-54-1)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld |

#### EO Guaiachout (89958-10-1)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
|--------------------------|---------------------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Giftig 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 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### beta-Caryofyleen (87-44-5)

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 0,033 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### EO Guaiachout (89958-10-1)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

# EO Guaiachout

## Veiligheidsinformatieblad

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

### beta-Caryofyleen (87-44-5)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### Isoeugenol (97-54-1)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### EO Guaiachout (89958-10-1)

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 4,57 – 6,45 |
|-------------------------------------------------|-------------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften voor de verwijdering van vast afval.    |
| Aanvullende informatie                               | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
|                                                      | : Lege verpakkingen niet hergebruiken.                                                    |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

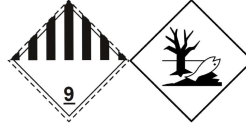
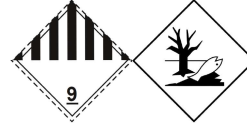
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                | IMDG                                                                                                                    | IATA                                                                                         | ADN                                                                           | RID                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                |                                                                                                                         |                                                                                              |                                                                               |                                                                               |
| VN 3077                                                                            | VN 3077                                                                                                                 | VN 3077                                                                                      | VN 3077                                                                       | VN 3077                                                                       |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>        |                                                                                                                         |                                                                                              |                                                                               |                                                                               |
| MILIEUGEVAARLIJKE<br>VASTE STOF, N.E.G. (EO<br>Guaiachout)                         | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S. (EO Guaiac wood)                                            | Environmentally hazardous<br>substance, solid, n.o.s. (EO<br>Guaiac wood)                    | MILIEUGEVAARLIJKE<br>STOF, VAST, N.E.G. (EO<br>Guaiachout)                    | MILIEUGEVAARLIJKE<br>VASTE STOF, N.E.G. (EO<br>Guaiachout)                    |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                |                                                                                                                         |                                                                                              |                                                                               |                                                                               |
| UN 3077<br>MILIEUGEVAARLIJKE<br>VASTE STOF, N.E.G. (EO<br>Guaiachout), 9, III, (-) | UN 3077<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S. (EO Guaiac wood),<br>9, III, MARINE<br>POLLUTANT | UN 3077 Environmentally<br>hazardous substance, solid,<br>n.o.s. (EO Guaiac wood), 9,<br>III | UN 3077<br>MILIEUGEVAARLIJKE<br>STOF, VAST, N.E.G. (EO<br>Guaiachout), 9, III | UN 3077<br>MILIEUGEVAARLIJKE<br>VASTE STOF, N.E.G. (EO<br>Guaiachout), 9, III |

# EO Guaiaichout

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                            |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 9                                                                                                   | 9                                                                                 | 9                                                                                  | 9                                                                                   |
|  |                    |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                     |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                                 | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                        |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                              | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-A<br>Nr. NS (Lekkage): S-F | Milieugevaarlijk: Ja                                                              | Milieugevaarlijk: Ja                                                               | Milieugevaarlijk: Ja                                                                |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                           |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Indelingscode (ADR)                                                         | : M7                                                                                  |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 274, 335, 375, 601                                                                  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 5kg                                                                                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E1                                                                                  |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P002, IBC08, LP02, R001                                                             |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP12, B3                                                                            |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP10                                                                                |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T1, BK1, BK2, BK3                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP33                                                                                |
| Tankcode (ADR)                                                              | : SGAV, LGBV                                                                          |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT                                                                                  |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 3                                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V13                                                                                 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | : VC1, VC2                                                                            |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13                                                                                |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90                                                                                  |
| Oranje identificatiebord                                                    | :  |

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

### Transport op open zee

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 kg                         |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1                           |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP02, P002                   |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12                         |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC08                        |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B3                           |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : BK1, BK2, BK3, T1            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP33                         |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A                            |

# EO Guaiachout

## Veiligheidsinformatieblad

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

Stuwage en verwerking (IMDG) : SW23

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y956  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 956  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 956  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG-code (IATA) : 9L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M7  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T\* B\*\*  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, A\*\*\*  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0  
Extra eisen/Aantekeningen (ADN) : \*Alleen in gesmolten toestand. \*\*Voor los gestort vervoer zie ook 7.1.4.1. \*\*\* Alleen in het geval van los gestort vervoer.

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M7  
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP12, B3  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAV, LGBV  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W13  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) : VC1, VC2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31  
Expresspakket (RID) : CE11  
Gevaaridentificatienummer (RID) : 90

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# EO Guaichout

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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(b)            | beta-Caryofyleen ;<br>Isoeugenol | 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)            | beta-Caryofyleen                 | 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)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### 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)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

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

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal 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 : EO Guaichout is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : EO Guaichout is aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# EO Guaiachout

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 Abstract Service - Nummer                                                                             |
| CLP     | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD     | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| CSA     | Chemische veiligheidsbeoordeling                                                                               |
| DMEL    | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL    | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr   | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| 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                                                                              |

# EO Guaiachout

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                                                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                   |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                          |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| 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 |
| 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.                                                          |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| 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.                                 |

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.