



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Supersedes Date 19-05-2021

Datum van herziening 15-12-2022

Herziene versie nummer: 2

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam AXE MINI VENT AIR FRESHENER - AFRICA

Productcode(s) 71024

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

Aanbevolen gebruik Luchtverfrisser

Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Leverancier

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +44(0)8000353376  
ConsumerServiceEU@energizer.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727 (9:00 AM-17:00 PM Maandag - Vrijdag)

<b>Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen</b> - Niet van toepassing	
<b>Oostenrijk</b>	Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43
<b>België</b>	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500
<b>Frankrijk</b>	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
<b>Duitsland</b>	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700
<b>Ierland</b>	Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166
<b>Italië</b>	Roma – Tel: 06-68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA) Roma – Tel: 06-3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli") Roma – Tel: 06-49978000 (CAV Policlinico "Umberto I") Foggia – Tel: 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) Napoli – Tel: 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli") Firenze – Tel: 055-7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica) Pavia – Tel: 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica) Milano – Tel: 02-66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda) Bergamo – Tel: 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) Verona – Tel: 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Polen	Bureau for Chemical Substances, Tel: +48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
Spanje	+34 91 562 04 20
Zwitserland	Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (Emergency Number 145)
Verenigd Koninkrijk	Product information has been submitted to the UK National Poisons Information Service (NPIS) and is accessible to medical health professionals.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Isocyclemonone E, hexyl cinnamic aldehyde, Coumarin, Geraniol, Isomenthone, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, Benzyl salicylate, Citronellol, Nerol, Linalyl acetate, Eucalyptol, 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde, Linalool, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### Vrijstelling van CLP artikel 17 [artikel 29, lid 2]

CLP 1.5.2.1. Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml. Het onderstaande is niet vereist voor het etiketteren: H315. H411.

### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB

### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	50 - <100%	-	-	[C]	-	-	-
Isocyclemone E 54464-57-2	2.5 - <5%	01-2119489989-04-0000	259-174-3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	1
2,6-dimethylheptan-2-ol 13254-34-7	2.5 - <5%	01-2120275178-48-0000	236-244-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate 4707-47-5	1 - <2.5%	01-2120762759-36-0000	225-193-0	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
hexyl cinnamic aldehyde 101-86-0	1 - <2.5%	01-2119533092-50-0000	202-983-3	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
ethyl vanillin 121-32-4	1 - <2.5%	01-2119958961-24-0000	204-464-7	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Coumarin 91-64-5	1 - <2.5%	01-2119949300-45-0000	202-086-7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3	1 - <2.5%	01-2119454788-21-0000	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Geraniol 106-24-1	0.5 - <1%	01-2119552430-49-0000	203-377-1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Benzyl salicylate 118-58-1	0.5 - <1%	01-2119969442-31-0000	204-262-9	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Nerol 106-25-2	0.025 - <0.25%	01-2119983244-33-0000	203-378-7	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalyl acetate 115-95-7	0.025 - <0.25%	01-2119454789-19-0000	204-116-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalool 78-70-6	0.025 - <0.25%	01-2119474016-42-0000	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Isomenthone 491-07-6	0.025 - <0.25%	01-2119983786-15-00 00	207-727-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Eucalyptol 470-82-6	0.025 - <0.25%	01-2119967772-24-00 00	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Citronellol 106-22-9	0.025 - <0.25%	01-2119453995-23-00 00	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde 5462-06-6	0.025 - <0.25%	01-2120629103-67-00 00	226-749-5	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one 23726-93-4	<0.025%	01-2120105798-49-00 00	245-844-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-

*Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen*

*[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen*

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	3000	-	-	-	-
2,6-dimethylheptan-2-ol 13254-34-7	6800	-	-	-	-
hexyl cinnamic aldehyde 101-86-0	3100	3000	-	-	-
Coumarin 91-64-5	293	293	0.5	-	-
Geraniol 106-24-1	3600	-	-	-	-
Benzyl salicylate 118-58-1	2227	-	-	-	-
Nerol 106-25-2	4500	-	-	-	-
Linalyl acetate 115-95-7	14550	-	-	-	-
Linalool 78-70-6	2790	5610	-	-	-
Eucalyptol 470-82-6	2480	-	-	-	-
Citronellol 106-22-9	3450	2650	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

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

**Symptomen** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

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

**Opmerkingen voor artsen** Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog chemisch product, CO <sub>2</sub> , alcoholbestendig schuim of waterspray. Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Grote brand</b>	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Gemorste vloeistof afdekken met zand, aarde of ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieुरichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

# **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**Opslagklasse (TRGS 510)** LGK 11.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

## 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Geraniol 106-24-1	-	-	skin sensitizer	-	-
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk		
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2) 10101-41-4	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>		

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
2,6-dimethylheptan-2-ol 13254-34-7	-	1.14 mg/kg bw/day [4] [6] 4.56 mg/kg bw/day [4] [7] 2.85 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 11.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	4.02 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 16.08 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 10.05 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 40.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate 4707-47-5	-	2500 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	-
ethyl vanillin 121-32-4	-	7 mg/kg bw/day [4] [6]	49 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 98 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Coumarin 91-64-5	-	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	6.78 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3	-	3.16 mg/kg bw/day [4] [6] 190 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	11.14 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Geraniol 106-24-1	-	12.5 mg/kg bw/day [4] [6] 11800 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	161.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Benzyl salicylate 118-58-1	-	2.21 mg/kg bw/day [4] [6]	7.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Nerol 106-25-2	-	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]	4.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalyl acetate 115-95-7	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	2.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Linalool 78-70-6	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7] 3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	2.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 16.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Eucalyptol 470-82-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	7.05 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Citronellol 106-22-9	-	327.4 mg/kg bw/day [4] [6] 2950 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	161.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropion aldehyde 5462-06-6	-	1.8 mg/kg bw/day [4] [6] 3992.3 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	6.35 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadie n-1-yl)-2-buten-1-one 23726-93-4	-	0.77 mg/kg bw/day [4] [6]	2.71 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemische gezondheidseffecten.

[5] Lokale gezondheidseffecten.

[6] Langdurig.

[7] Kortdurend.

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
2,6-dimethylheptan-2-ol 13254-34-7	0.57 mg/kg bw/day [4] [6] 2.28 mg/kg bw/day [4] [7]	1.43 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 5.7 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.99 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 3.97 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 2.48 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 9.91 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate 4707-47-5	-	1250 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	-
ethyl vanillin 121-32-4	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 17.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Coumarin 91-64-5	0.39 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.69 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3	1.58 mg/kg bw/day [4] [6]	190 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	2.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Geraniol 106-24-1	13.75 mg/kg bw/day [4] [6]	11800 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	47.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Benzyl salicylate 118-58-1	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.37 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Nerol 106-25-2	0.62 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.09 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalyl acetate 115-95-7	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.68 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalool 78-70-6	0.2 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 2.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 4.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Eucalyptol 470-82-6	600 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.74 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Citronellol 106-22-9	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	2950 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	47.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropion aldehyde 5462-06-6	1.08 mg/kg bw/day [4] [6]	3992.3 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	1.88 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]



Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadie n-1-yl)-2-buten-1-one 23726-93-4	0.38 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.67 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemische gezondheidseffecten.

[5] Lokale gezondheidseffecten.

[6] Langdurig.

[7] Kortdurend.

#### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
2,6-dimethylheptan-2-ol 13254-34-7	0.02377 mg/L	0.2377 mg/L	0.00238 mg/L	0.2377 mg/L	-
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl benzoate 4707-47-5	3.3 µg/L	-	0.33 µg/L	-	-
ethyl vanillin 121-32-4	0.118 mg/L	-	0.0118 mg/L	-	-
Coumarin 91-64-5	19 µg/L	14.2 µg/L	1.9 µg/L	-	-
3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3	0.0089 mg/L	0.089 mg/L	0.00089 mg/L	-	-
Geraniol 106-24-1	0.0108 mg/L	0.108 mg/L	0.00108 mg/L	-	-
Benzyl salicylate 118-58-1	0.00103 mg/L	0.0103 mg/L	0.000103 mg/L	-	-
Nerol 106-25-2	7.45 µg/L	74.5 µg/L	0.745 µg/L	-	-
Linalyl acetate 115-95-7	0.011 mg/L	0.11 mg/L	0.0011 mg/L	-	-
Linalool 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
Eucalyptol 470-82-6	57 µg/L	0.57 mg/L	5.7 µg/L	-	-
Citronellol 106-22-9	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-
3-(p-methoxyphenyl)-2-me thylpropionaldehyde 5462-06-6	5.2 µg/L	-	0.52 µg/L	-	-
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-c yclohexadien-1-yl)-2-buten -1-one 23726-93-4	1.09 µg/L	10.9 µg/L	0.11 µg/L	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
2,6-dimethylheptan-2-ol 13254-34-7	0.89 mg/kg sediment dw	0.089 mg/kg sediment dw	8 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl	89 µg/kg sediment dw	8.9 µg/kg sediment dw	10 mg/L	16 µg/kg soil dw	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
benzoate 4707-47-5					
ethyl vanillin 121-32-4	15 mg/kg sediment dw	1.5 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.923 mg/kg soil dw	-
Coumarin 91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	30.7 mg/kg food
3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.0112 mg/kg soil dw	-
Geraniol 106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.0167 mg/kg soil dw	-
Benzyl salicylate 118-58-1	0.583 mg/kg sediment dw	0.0583 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.41 mg/kg soil dw	52.7 mg/kg food
Nerol 106-25-2	133 µg/kg sediment dw	13.3 µg/kg sediment dw	12.9 mg/L	22.3 µg/kg soil dw	-
Linalyl acetate 115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-
Linalool 78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	7.8 mg/kg food
Eucalyptol 470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	40 mg/kg food
Citronellol 106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-
3-(p-methoxyphenyl)-2-me thylpropionaldehyde 5462-06-6	0.104 mg/kg sediment dw	10.4 µg/kg sediment dw	3 mg/L	17.8 µg/kg soil dw	-
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-c yclohexadien-1-yl)-2-buten -1-one 23726-93-4	0.087 mg/kg sediment dw	8.67 µg/kg sediment dw	3.2 mg/L	0.017 mg/kg soil dw	6.67 mg/kg food

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Technische beheersmaatregelen</b>	Oogwasstations. Douches. Ventilatiesystemen. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
<b>Bescherming van de handen</b>	Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof
<b>Voorkomen</b>	vaste stof
<b>Kleur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Geur</b>	Eigenschap
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>pH (als waterige oplossing)</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dynamische viscositeit</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid Vloeistof</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>		Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie****9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

Niet van toepassing

**9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

<b>Reactiviteit</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
---------------------	--------------------------------------------

**10.2. Chemische stabiliteit**

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
--------------------	---------------------------------------

**Explosiegegevens**

<b>Gevoeligheid voor mechanische</b>	Geen.
--------------------------------------	-------

**schok**  
**Gevoeligheid voor statische ontlading**      Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties**      Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden**      Overmatige hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**      Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten**      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

**Symptomen**      Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

##### De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

<b>ATEmix (oraal)</b>	2,565.70 mg/kg
<b>ATEmix (dermaal)</b>	3,711.70 mg/kg
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	38.30 mg/l
<b>ATEmix (inademing-damp)</b>	27.60 mg/l

##### Onbekende acute toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2)	> 3000 mg/kg ( Rat )	-	> 3.26 mg/L ( Rat ) 4 h
2,6-dimethylheptan-2-ol	= 6800 mg/kg ( Rat )	-	-
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	-	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
hexyl cinnamic aldehyde	= 3100 mg/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5 mg/L ( Rat ) 4 h
ethyl vanillin	= 1590 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Coumarin	> 5000 mg/kg ( Rat )	= 293 mg/kg ( Rat )	-
3,7-dimethyloctan-3-ol	> 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Geraniol	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Benzyl salicylate	= 2227 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Nerol	= 4500 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Linalyl acetate	= 14550 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Linalool	= 2790 mg/kg ( Rat )	= 5610 mg/kg ( Rabbit )	-
Eucalyptol	= 2480 mg/kg ( Rat )	-	-
Citronellol	= 3450 mg/kg ( Rat )	= 2650 mg/kg ( Rabbit )	-
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	-	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	-	> 1000 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2)	-	LC50: =2980mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: >1970mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	-
2,6-dimethylheptan-2-ol	EC50: =8.38mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) EC50: =9.31mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) EC50: =2.7mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: =6.2mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =5.77mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =1.04mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =5.7mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =1.8mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 4.78 - 8.85mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 3.6 - 5.1mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	EC50: =17.1mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =3mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =320mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =8.5mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: 4.78 - 8.87mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
ethyl vanillin	-	LC50: 81.4 - 94.3mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	-
3,7-dimethyloctan-3-ol	EC50: =19mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) EC50: =2.7mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: =6.2mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =8.9mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	EC50: =3mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =320mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =8.5mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: 4.78 - 8.87mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) LC50: =6.2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Geraniol	-	LC50: =22mg/L (96h,	-	-

		Danio rerio)		
Benzyl salicylate	-	LC50: =1.03mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Nerol	-	LC50: =20.3mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Linalyl acetate	-	LC50: =11mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-
Linalool	EC50: =88.3mg/L (96h, Desmodium subspicatus)	LC50: =27.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =20mg/L (48h, Daphnia magna)
Eucalyptol	-	LC50: 95.4 - 109mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Citronellol	-	-	-	EC50: =17mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Isocyclemone E	5.7
2,6-dimethylheptan-2-ol	3
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	2.6
ethyl vanillin	1.61
3,7-dimethyloctan-3-ol	3.3
Geraniol	2.6
Benzyl salicylate	4
Nerol	2.76
Linalyl acetate	3.9
Linalool	2.9
Isomenthone	3.05
Eucalyptol	3.4
Citronellol	3.41
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	2.5
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	3.4

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2,6-dimethylheptan-2-ol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	De stof is geen niet PBT/zPzB
ethyl vanillin	De stof is geen niet PBT/zPzB
Coumarin	De stof is geen niet PBT/zPzB
3,7-dimethyloctan-3-ol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Geraniol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Benzyl salicylate	De stof is geen niet PBT/zPzB

Nerol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Linalyl acetate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Linalool	De stof is geen niet PBT/zPzB
Eucalyptol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Citronellol	De stof is geen niet PBT/zPzB
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	De stof is geen niet PBT/zPzB
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	De stof is geen niet PBT/zPzB

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

**Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC** Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

**14.1 UN-nummer of ID nummer** UN3077

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)** 9

**14.4 Verpakkingsgroep** III

**Beschrijving** UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin), 9, III

**14.5 Milieugevaren** Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Bijzondere bepalingen** A97, A158, A179, A197, A215

**ERG-code** 9L

### IMDG

**14.1 UN-nummer of ID nummer** UN3077

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)** 9

**14.4 Verpakkingsgroep** III

**Beschrijving** UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin), 9, III, Mariene verontreiniging

**14.5 Milieugevaren** Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Bijzondere bepalingen** 274, 335, 966, 967, 969



EmS-nr F-A, S-F  
 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 UN-nummer of ID nummer UN3077  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin)  
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
 14.4 Verpakkingsgroep III  
 Beschrijving UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin), 9, III  
 14.5 Milieugevaren Ja  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
 Bijzondere bepalingen 274, 335, 375, 601  
 Classificatiecode M7

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer UN3077  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin)  
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
 14.4 Verpakkingsgroep III  
 Beschrijving UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Isocyclemone E, Coumarin), 9, III, (-)  
 14.5 Milieugevaren Ja  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
 Bijzondere bepalingen 274, 335, 601, 375  
 Classificatiecode M7  
 Code voor tunnelbeperking (-)

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland**

Waterrisicoklasse (WKG) kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Geraniol - 106-24-1	75.	-
Benzyl salicylate - 118-58-1	75.	-
Linalool - 78-70-6	75.	-

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)**

Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)
Geraniol - 106-24-1	Gewasbeschermingsmiddel
Eucalyptol - 470-82-6	Gewasbeschermingsmiddel

**Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Geraniol - 106-24-1	Productsoort 18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen Productsoort 19: Afweermiddelen en lokstoffen

**Internationale inventarissen**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H301 - Giftig bij inslikken  
H311 - Giftig bij contact met de huid  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H331 - Giftig bij inademing  
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

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals  
zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

**Supersedes Date** 19-05-2021

**Datum van herziening** 15-12-2022

**Herziene versie nummer:** 2

**Nadere informatie** Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft

alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**