



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Supersedes Date 19-05-2021

Datum van herziening 03-01-2023

Herziene versie nummer: 2

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam AXE GEL CAN AIR FRESHENER - AFRICA

Productcode(s) 71054

### 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)

Portugal	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
Spanje	+34 91 562 04 20

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
----------------------------------	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 - Bevat Isocyclemone E, Coumarin, Geraniol, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, Linalool, Benzyl salicylate, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

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

**Biocide etikettering**

Bevat conserveermiddelen C(M)IT/MIT(3:1) en Bronopol om microbiële achteruitgang te voorkomen.

**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)
Isocyclemone E 54464-57-2	0.5 - <1%	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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate 4707-47-5	0.025 - <0.25%	01-2120762759-36-0000	225-193-0	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)	-	-	-
Coumarin 91-64-5	0.025 - <0.25%	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)	-	-	-
Allyl (3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	0.025 - <0.25%	-	266-803-5	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3	0.025 - <0.25%	01-2119454788-21-0000	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Geraniol 106-24-1	0.025 - <0.25%	01-2119552430-49-0000	203-377-1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

Benzyl salicylate 118-58-1	0.025 - <0.25%	01-2119969442-31-00 00	204-262-9	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Sodium nitrate 7631-99-4	<0.025%	-	231-554-3	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	-	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2 H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothia zool-3-on (3:1) 55965-84-9	<0.025%	-	611-341-5	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%	100	100

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
Linalool 78-70-6	2790	5610	-	-	-
Coumarin 91-64-5	293	293	0.5	-	-
Allyl (3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	500	-	-	-	-
Geraniol 106-24-1	3600	-	-	-	-
Benzyl salicylate 118-58-1	2227	-	-	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isot hiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3 -on (3:1) 55965-84-9	53	87.12	-	0.5	-

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

#### Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

<b>Inademing</b>	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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>	Huid wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig spoelen met water. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

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

<b>Symptomen</b>	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan maagdarmklachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden.
------------------	--

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	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>	Onbekend.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b>	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**

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

### 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 milieurichtlijnen.

### 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering grondig wassen.

### 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. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). Buiten bereik van kinderen bewaren.

**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
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isot hiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3 -on (3:1) 55965-84-9	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+	-	-	-

Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Sodium nitrate 7631-99-4	-	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Geraniol 106-24-1	-	-	skin sensitizer	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) 55965-84-9	-	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk		
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) 55965-84-9	-	S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate 4707-47-5	-	2500 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	-
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]
Coumarin 91-64-5	-	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	6.78 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Allyl (3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	-	1.4 mg/kg bw/day [4] [6]	4.93 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]
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) 55965-84-9	-	-	0.02 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 0.04 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

[4] Systemische gezondheidseffecten.

[5] Lokale gezondheidseffecten.

[6] Langdurig.

[7] Kortdurend.

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

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
-------------------------	-------	---------	-----------

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate 4707-47-5	-	1250 µg/cm <sup>2</sup> [5] [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]
Coumarin 91-64-5	0.39 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.69 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Allyl (3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.87 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]
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) 55965-84-9	0.09 mg/kg bw/day [4] [6] 0.11 mg/kg bw/day [4] [7]	-	0.02 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 0.04 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

[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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl benzoate 4707-47-5	3.3 µg/L	-	0.33 µg/L	-	-
Linalool 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
Coumarin 91-64-5	19 µg/L	14.2 µg/L	1.9 µg/L	-	-
Allyl (3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	0.77 µg/L	7.7 µg/L	77 ng/L	0.77 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	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) 55965-84-9	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl benzoate 4707-47-5	89 µg/kg sediment dw	8.9 µg/kg sediment dw	10 mg/L	16 µg/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
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
Allyl (3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	8.93 µg/kg sediment dw	0.893 µg/kg sediment dw	-	1.33 µg/kg soil dw	-
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
Sodium nitrate 7631-99-4	-	-	18 mg/L	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isoth iazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3- on (3:1) 55965-84-9	0.027 mg/kg sediment dw	0.027 mg/kg sediment dw	0.23 mg/L	0.01 mg/kg soil dw	-

## 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>	Als er gevaar voor contact bestaat: Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
<b>Bescherming van de handen</b>	Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
<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>	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering grondig wassen.



Beheersing van milieublootstelling Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Coloured gel
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

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

Reactiviteit Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.  
 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 Onbekend.

**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**

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.  
**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.  
**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.  
**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

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

**Symptomen** Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan maagdarmklachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden.

**Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

ATEmix (oraal) 35,456.30 mg/kg  
 ATEmix (dermaal) 42,804.97 mg/kg  
 ATEmix (inademing-gas) 35,717.41 ppm  
 ATEmix (inademing-stof/nevel) 18.5900 mg/l  
 ATEmix (inademing-damp) 175.227 mg/l

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
-------------------------	------------	--------------	----------------

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenz oate	-	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Linalool	= 2790 mg/kg ( Rat )	= 5610 mg/kg ( Rabbit )	-
Coumarin	> 5000 mg/kg ( Rat )	= 293 mg/kg ( Rat )	-
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	= 0.5 mg/L ( Rat ) 4 h = 0.43 mg/L ( Rat ) 4 h
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 )	-
Sodium nitrate	= 1267 mg/kg ( Rat )	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoo l-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	= 53 mg/kg ( Rat )	= 87.12 mg/kg ( Rabbit )	-

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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** Geen informatie beschikbaar.

## eigenschappen

## 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Linalool	EC50: =88.3mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =27.8mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	EC50: =20mg/L (48h, <i>Daphnia magna</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, <i>Danio rerio</i> )	-	-
Benzyl salicylate	-	LC50: =1.03mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	-
Sodium nitrate	-	LC50: =2000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: 994.4 - 1107mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	LC50: =1.6mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	EC50: =4.71mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )

**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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	2.6
Linalool	2.9
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	1.96
3,7-dimethyloctan-3-ol	3.3
Geraniol	2.6

Benzyl salicylate	4
Sodium nitrate	-3.8
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	0.7

**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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Linalool	De stof is geen niet PBT/zPzB
Coumarin	De stof is geen niet PBT/zPzB
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	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
Sodium nitrate	De stof is geen niet PBT/zPzB
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	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**

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	Niet gereguleerd
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet gereguleerd
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet gereguleerd
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere bepalingen	Geen
-----------------------	------

**IMDG**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

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

Waterrisicoklasse (WGK)	enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)
-------------------------	---

**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
Linalool - 78-70-6	75.	-
Geraniol - 106-24-1	75.	-
Benzyl salicylate - 118-58-1	75.	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) - 55965-84-9	75.	-

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**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

**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
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) - 55965-84-9	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 4: Voeding en diervoeders Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag Productsoort 11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Productsoort 12: Slijmbestrijdingsmiddelen Productsoort 13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

**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**

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend  
H301 - Giftig bij inslikken  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H310 - Dodelijk bij contact met de huid  
H311 - Giftig bij contact met de huid  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H330 - Dodelijk bij inademing  
 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** 03-01-2023

**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**