



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Supersedes Date 21-03-2022

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 - LEATHER & COOKIES

Productcode(s) 71056

### 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 dipentene, Isocyclemone E, cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate, Linalyl acetate, Linalool, 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.

### 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)
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)	-	-	-
Isocyclemone E 54464-57-2	0.025 - <0.25%	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
dipentene 138-86-3	0.025 - <0.25%	01-2119529223-47-0000	205-341-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	1
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate 10411-92-4	0.025 - <0.25%	01-2119976287-22-0000	233-881-7	Acute Tox. 4 (H302) 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-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-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)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% % Skin Corr. 1C :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6%	100	100

				Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317)	% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%		
--	--	--	--	--	---	--	--

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 toxiciteitsschatting (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
Linalyl acetate 115-95-7	14550	-	-	-	-
Linalool 78-70-6	2790	5610	-	-	-
dipentene 138-86-3	5300	-	-	-	-
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate 10411-92-4	1150	-	-	-	-
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

<b>Algemeen advies</b>	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

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

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product, CO<sub>2</sub>, alcoholbestendig schuim of waterspray. Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Grote brand** WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Onbekend.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** 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 milieuriichtlijnen.

**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
dipentene 138-86-3	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-
Sodium nitrate 7631-99-4	-	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
dipentene 138-86-3	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	skin sensitizer	-	-
mengsel van:	-	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) 55965-84-9			Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>		
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
dipentene 138-86-3	-	-	-	-	J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
dipentene 138-86-3	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
dipentene 138-86-3	-	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Naam van chemische stof	Zweden		Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	
dipentene 138-86-3	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Vägleddande KGV: 50 ppm Vägleddande KGV: 300 mg/m <sup>3</sup> S+		-	-	
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 regiospecifieke regelgevingsinstanties.

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

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
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]
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]
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
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]
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
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	-	-
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate 10411-92-4	1.2 µg/L	12 µg/L	0.12 µg/L	1.2 µg/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
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
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate 10411-92-4	0.393 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	-	0.078 mg/kg soil dw	66.67 mg/kg food
Sodium nitrate 7631-99-4	-	-	18 mg/L	-	-
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	0.027 mg/kg sediment dw	0.027 mg/kg sediment dw	0.23 mg/L	0.01 mg/kg soil dw	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
55965-84-9					

## 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.
<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>	Coloured gel
<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



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 Stabiël 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**

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	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 (dermaal) 66,666.67 mg/kg

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Linalyl acetate	= 14550 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Linalool	= 2790 mg/kg ( Rat )	= 5610 mg/kg ( Rabbit )	-
dipentene	= 5300 mg/kg ( Rat )	-	-
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 eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 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
Linalyl acetate	-	LC50: =11mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i> )	-	-
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> )
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
Linalyl acetate	3.9
Linalool	2.9
Isocyclemone E	5.7
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
Linalyl acetate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Linalool	De stof is geen niet PBT/zPzB
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate	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**

- 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
<b>IMDG</b>	
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
overeenkomstig de	
modelreglementen van de VN	
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	Geen informatie beschikbaar
overeenkomstig IMO-instrumenten	

<b>RID</b>	
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
overeenkomstig de	
modelreglementen van de VN	
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

<b>ADR</b>	
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
overeenkomstig de	
modelreglementen van de VN	
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

##### Frankrijk

##### Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
dipentene 138-86-3	RG 84

##### 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.	-
dipentene - 138-86-3	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

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

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
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**

- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
- H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend
- H301 - Giftig bij inslikken
- H302 - Schadelijk bij inslikken
- H310 - Dodelijk 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  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
 H410 - Zeer giftig 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** 21-03-2022

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**