

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 1 van 20

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

AROMA OIL BIG BOSS

UFI: T7QQ-DXMH-500P-RVE6

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

luchtverfrisser, commercieel gebruik.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

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

Firma:	WEPA Professional GmbH	
Weg:	Rönkhäuser Str. 26	
Plaats:	D-59757 Arnsberg	
Contactperson:	Matthias Post	
E-mail:	satino@wepa.eu	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-één  
1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon  
linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool  
linalylacetaat  
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd  
Lavendel  
3-(p-methoxyfenyl)-2-methylpropionaldehyde  
geranylacetaat  
Neryl acetate**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Veiligheidsinformatieblad**

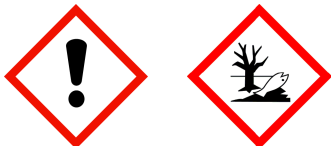
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 2 van 20

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
 Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-één	10 - < 12 %
	259-174-3	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
32388-55-9	1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon	5-10 %
	251-020-3	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H317 H410	
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)	2,5-5 %
	214-946-9 603-212-00-7	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-één-2-ol	2,5-5 %
	242-362-4 01-2119457274-37	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H336	
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	1-2,5 %
	201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
115-95-7	linalylacetaat	0,1-1 %
	204-116-4 01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 3 van 20

1205-17-0	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd		0,1-1 %
	214-881-6	01-2120740119-58	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411		
8022-15-9	Lavendel		0,1-1 %
	297-385-2		
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412		
5462-06-6	3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehyde		0,1-1 %
	226-749-5		
	Skin Sens. 1; H317		
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on		0,1-1 %
	216-133-4	01-2119539433-40	
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410		
107898-54-4	(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol		0,1-1 %
	411-580-3	603-150-00-0	01-0000015895-58
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410		
105-87-3	geranylacetaat		0,1-1 %
	203-341-5	01-2119973480-35	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412		
141-12-8	Neryl acetate		0,1-1 %
	205-459-2		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412		

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
32388-55-9	251-020-3	1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon	5-10 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
1222-05-5	214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)	2,5-5 %
		dermaal: LD50 = >10000 mg/kg; oraal: LD50 = >4640 mg/kg	
18479-58-8	242-362-4	2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol	2,5-5 %
		oraal: LD50 = 3020 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	1-2,5 %
		dermaal: LD50 = 5610 mg/kg; oraal: LD50 = 2790 mg/kg	
115-95-7	204-116-4	linalylacetaat	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >9000 mg/kg	
1205-17-0	214-881-6	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3561 mg/kg	
1506-02-1	216-133-4	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = 7940 mg/kg; oraal: LD50 = 920 mg/kg	
107898-54-4	411-580-3	(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol	0,1-1 %
		oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
105-87-3	203-341-5	geranylacetaat	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = 5460 mg/kg; oraal: LD50 = 6330 mg/kg	

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) &gt; 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 4 van 20

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Bij inademing**

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Voor de hulpdiensten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 5 van 20

#### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Hantering en opslag: 7  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.  
Aerosolvorming vermijden.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

##### Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C  
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	32	180		TGG 8 uur	Privaat

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
111-90-0	2- (2-ethoxyethoxy) ethanol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	20 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 6 van 20

Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	18 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,9 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	50 mg/kg lg/dag
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	73,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	20,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	21,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag
115-95-7	linalylacetaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	8 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
1205-17-0	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,17 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,01 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,083 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,005 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,17 mg/kg lg/dag
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on		

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 7 van 20

Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0.175 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0.61 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	0.525 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	1.8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0.043 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0.305 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0.013 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	0.131 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	0.915 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag
<b>105-87-3</b>	<b>geranylacetaat</b>		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	62,59 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	35,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	15,4 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	17,75 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	8,9 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
<b>111-90-0</b>	<b>2- (2-ethoxyethoxy) ethanol</b>	
Zoetwater		1,98 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		19,8 mg/l
Zeewater		0,198 mg/l
Zoetwatersediment		7,32 mg/kg
Zeewatersediment		0,732 mg/kg
Secundaire vergiftiging		444 mg/kg
<b>18479-58-8</b>	<b>2,6-dimethyloct-7-een-2-ol</b>	
Zoetwater		0,278 mg/l
Zeewater		0,278 mg/l
Zoetwatersediment		0,594 mg/kg
Zeewatersediment		0,0594 mg/kg
Bodem		0,103 mg/kg
<b>78-70-6</b>	<b>linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool</b>	
Zoetwater		0,2 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		2 mg/l
Zeewater		0,02 mg/l
Zoetwatersediment		2,22 mg/kg
Zeewatersediment		0,222 mg/kg
Secundaire vergiftiging		7,8 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,327 mg/kg

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 8 van 20

115-95-7	linalylacetaat	
Zoetwater		0,011 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		0,609 mg/kg
Zeewatersediment		0,061 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,115 mg/kg
1205-17-0	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	
Zoetwater		0,005 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,053 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		0,057 mg/kg
Zeewatersediment		0,006 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,008 mg/kg
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on	
Zoetwater		0,00022 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00061 mg/l
Zeewater		0,000022 mg/l
Zoetwatersediment		1.72 mg/kg
Zeewatersediment		0.345 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		2,2 mg/l
Bodem		0.31 mg/kg
105-87-3	geranylacetaat	
Zoetwater		0,00372 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,0372 mg/l
Zeewater		0,000372 mg/l
Zoetwatersediment		0,442 mg/kg
Zeewatersediment		0,044 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		8 mg/l
Bodem		0,086 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 9 van 20

**Geschikt materiaal:**

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermingshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

**Beheersing van milieublootstelling**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	houtachtig
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	96 °C

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	niet bepaald.
-----------------	---------------

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 10 van 20

**Ontploffingseigenschappen**

geen

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing

gas: niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

pH: 5-7

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

Uitlooptijdteit: niet bepaald.

Wateroplosbaarheid: niet bepaald.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Oplossingssnelheid: niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dispersiestabiliteit: niet van toepassing

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 25 °C): 0.982 - 0.992 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: niet bepaald.

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald.

Deeltjeskenmerken: niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

Oxiderende eigenschappen

geen

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

Vaststofgehalte: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Zie hoofdstuk 10.5.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 11 van 20

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiemiddel, sterk. Sterke zuren, Sterke loog

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
32388-55-9	1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)				
	oraal	LD50 >4640 mg/kg	Rat.	ECHA-dossier	
	dermaal	LD50 >10000 mg/kg	Rat.	ECHA-dossier	
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol				
	oraal	LD50 3020 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool				
	oraal	LD50 2790 mg/kg	Rat	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 5610 mg/kg	Konijn	Study report (1970)	OECD Guideline 402
115-95-7	linalylacetaat				
	oraal	LD50 >9000 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier	
1205-17-0	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd				
	oraal	LD50 3561 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on				
	oraal	LD50 920 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 7940 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
107898-54-4	(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-een-1-yl)-pent-4-een-2-ol				

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 12 van 20

	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA Dossier	
105-87-3	geranylacetaat					
	oraal	LD50 mg/kg	6330	Rat	Food Cosmet. Toxicol. 2, 327-343 (1964)	
	dermaal	LD50 mg/kg	5460	Konijn	ECHA Dossier	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

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

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (1-

(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-één; 1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool; linalylacetaat; alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd; Lavendel; 3-(p-methoxyfenyl)-2-methylpropionaldehyde; geranylacetaat; Neryl acetate)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: in vitro mutageniteit:

Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: (oraal.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); species: Rat

Resultaat: NOAEL = 50 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB):

in vitro mutageniteit:

Methode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Voortplantingstoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study)

species: Rat

Duur van de blootstelling: 21 d.

Resultaat: = 20 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Species: Rat

Duur van de blootstelling: 28 d.

 Resultaat: NOAEL = 50 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (CAS-nr.: 78-70-6):

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat:

negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: -; species: Rat; Duur van de

blootstelling: 140 d. Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode:

OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); species: Rat; Resultaat:

NOAEL = 365 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: -;

species: Rat; Duur van de blootstelling: 26 d. Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA

Dossier

**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.

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 13 van 20

Subchronische dermale toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

species: Rat

Resultaat: NOAEL = 300 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB):

Subchronische orale toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Species: Rat

Duur van de blootstelling: 90 d.

Resultaat: NOAEL = 150 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (CAS-nr.: 78-70-6):

Subacute orale toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents); species: Rat; Duur van de

blootstelling: 28 d. Resultaat: NOAEL = 160 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**Gevaar bij inademing**

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

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof (&gt; 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
32388-55-9	1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon	Aquatische toxiciteit	Dosis				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	3,0 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	2,8 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 (1,36) mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA-dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,854		Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA-dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,47	48 h	Acartia tonsa	ECHA-dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,093	21 d	Lepomis macrochirus	ECHA-dossier	
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Acute algentoxiciteit	ErC50 (80) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	(38) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 14 van 20

	Algentoxiciteit	NOEC	(25) mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	(10) mg/l	2 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: DIN 38412 L 9
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	> 100	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1991)	OECD Guideline 209
115-95-7	linalylacetaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	11 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	62 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	(9,6)	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
1205-17-0	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	14 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	>= 100 - 100 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1,49	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	OECD Guideline 204
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>0,8	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>0,8	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
107898-54-4	(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-een-1-yl)-pent-4-een-2-ol						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
105-87-3	geranylacetaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	68,12	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	DIN 38412, part L15
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	3,72	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	14,1	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.2

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 15 van 20

	Beoordeling			
32388-55-9	1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon			
	OESO 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	36%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)			
	OECD Guideline 301 B	2%	28	ECHA-dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol			
	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	72%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	64,2%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
115-95-7	linalylacetaat			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	70-80%	28	ECHA Dossier
	Het product is biologisch afbreekbaar.			
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on			
	NEN 6515	21%	21	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
107898-54-4	(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-een-1-yl)-pent-4-een-2-ol			
	other guideline: Annex V, C7	0%	28	ECHA Dossier
	Moeilijk biologisch afbreekbaar.			
105-87-3	geranylacetaat			
	EEC Directive 79-831, Annex V, Part C, 5.2	>70%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)	5,3
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	3,25
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	2,9
115-95-7	linalylacetaat	3,9
1205-17-0	alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	2,4
1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on	5,7
105-87-3	geranylacetaat	4,48

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 16 van 20

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200126 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

200126 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

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

UN 3082

##### 14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (1-

##### overeenkomstig de

(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, 1-

##### modelreglementen van de VN:

(cedr-8-en-9-yl)ethanon)

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

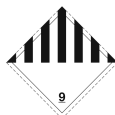
9

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

-

#### Binnenscheepvaart (ADN)

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

UN 3082



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 17 van 20

**14.2. Juiste ladingnaam**
**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevarenklasse(n):**
**14.4. Verpakkingsgroep:**

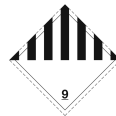
Etiketten:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, 1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon)

9

III

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

**Zeevervoer (IMDG)**
**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**
**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevarenklasse(n):**
**14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Acetyl cedrene)

9

III

9



Marine pollutant:

YES

Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**
**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevarenklasse(n):**
**14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Acetyl cedrene)

9

III

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

**14.5. Milieugevaren**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 18 van 20

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, 1-(cedr-8-en-9-yl)ethanon

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

##### Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

##### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

2,6-dimethyloct-7-een-2-ol

linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

linalylacetaat

alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on

geranylacetaat

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1.0; Eerste release: 09.01.2020

Rev. 2.0; 01.12.2022, veranderingen in hoofdstuk 2-16

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 19 van 20

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure:  
 Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.  
 Milieugevaren: Berekeningsprocedure.  
 Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AROMA OIL BIG BOSS**

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 20 van 20

overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*