

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 1 van 17

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

1.1. Productidentificatie

AROMA OIL BIG BOSS

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:	Rönkhauser 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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

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

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

linalylacetaat

a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyde

Lavendel

3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehyde

geranylacetaat

Nerylacetaat

Signaalwoord: Waarschuwing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

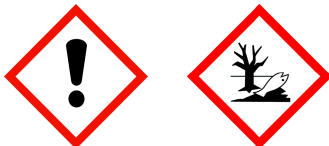
AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 2 van 17

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.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
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] pyran	2,5-5 %
	214-946-9	
	Aquatic Chronic 1; H410	
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetaat	2,5-5 %
	201-828-7	
	Aquatic Chronic 2; H411	
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; H315 H319	
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	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 3 van 17

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		
1205-17-0	a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyde		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-een-1-yl)-pent-4-een-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	Nerylacetaat		0,1-1 %
	205-459-2	05-2114365681-45	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412		

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

Bijkomend advies

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

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 (verdundingseffect). 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 4 van 17

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). 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 (CO₂).

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

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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.

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 apparaten

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 5 van 17

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 ³	mg/m ³	v/cm ³	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
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	73,5 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	20,8 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	21,7 mg/m ³
		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 ³
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	16,5 mg/m ³
		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 ²
		Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	3 mg/cm ²
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,7 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	4,1 mg/m ³
		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 ²
		Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	1,5 mg/cm ²
		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 ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	8 mg/cm ²
		Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	8 mg/cm ²
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,68 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	8 mg/cm ²

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 6 van 17

Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	8 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 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		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0.175 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0.61 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	0.525 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	1.8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0.043 mg/m ³
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 ³
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	0.915 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		Waarde
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	
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
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	
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
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
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 7 van 17

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

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.

Hygiënische maatregelen

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

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

Doorbraaktijd: \geq 8 h

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

Doorbraaktijd: \geq 8 h

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

Doorbraaktijd: \geq 8 h

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

Doorbraaktijd: \geq 8 h

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

Doorbraaktijd: \geq 8 h

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG 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!

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 8 van 17

Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	houtachtig
pH:	5-7

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	96 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

Ontploffingseigenschappen
geen

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur
gas:

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.
------------------------	---------------

Oxiderende eigenschappen
geen

Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid (bij 25 °C):	0.982 - 0.992 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
Dampdichtheid:	niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	niet bepaald.
------------------	---------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 9 van 17

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

Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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] pyran					
	oraal	LD50 >4640 mg/kg	Rat	ECHA Dossier		
	dermaal	LD50 >10000 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		
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

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 10 van 17

	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA Dossier	
105-87-3	geranylacetaat					
	oraal	LD50 mg/kg	6330	Rat	ECHA Dossier	
	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-2,3,8,8-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; a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyde; Lavendel; 3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehyde; geranylacetaat; Nerylacetaat)

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/m³; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 11 van 17

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

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.

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] pyran	Aquatische toxiciteit	Dosis				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,95 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>0,854 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	0,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	0,068 mg/l	36 d	Dikkopelrits	ECHA Dossier	
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-ene-2-ol	Aquatische toxiciteit	Dosis				
	Acute algentoxiciteit	ErC50	(80) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	(38) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC	(25) mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	(10) mg/l	2 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool						

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 12 van 17

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: DIN 38412 L 9
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 100 mg/l)		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 crustaceatoxiteit	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	(9,6)	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
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	1,49 mg/l	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 crustaceatoxiteit	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-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol						
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
105-87-3	geranylacetaat						
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,72 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	14,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
	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] pyran	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	2%	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-eeen-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				

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 13 van 17

	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-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-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
	Het product is biologisch afbreekbaar.			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-eeen-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
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	4,04

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.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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.

IAanbevelingslijst 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 GESCHEIDEN 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 GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 14 van 17


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:	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	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)
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:	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	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)
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

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	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)
14.3. Transportgevaarklasse(n):	9

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 15 van 17

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

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:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

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)

14.3. Transportgevaar(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

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

SCHADELIIK 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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

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

2010/75/EU (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 16 van 17

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2019/957)

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- (2-ethoxyethoxy) ethanol

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

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

linalylacetaat

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

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL BIG BOSS

Datum van herziening: 09.01.2020

Productcode:

Pagina 17 van 17

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.
H361	Kan mogelijks 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 geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens 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.)