

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 1 van 19

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

AROMA OIL GINGER FLOWERS

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 onbedoogd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	WEPA Professional GmbH	
Weg:	Rönkhauser Str. 26	
Plaats:	D-59757 Arnsberg	
Contactpersoon:	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

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

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

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 2 van 19

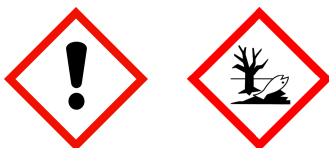
Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

linalylacetaat
Hexyl salicylaat
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
pentadecan-15-olide
3- (p-ethylfenyl) -2,2-dimethylpropionaldehyde
citroen extract
(R)-p-mentha-1,8-dieen
Piperonal
Citroen, ext.
Oranje olie
3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde
1- (2,6,6-trimethyl-1,3- cyclohexadien-1-yl) -2-buteen-1-on
citral
Eucalyptusolie
Gember

Signaalwoord:

Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: 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			
115-95-7	linalylacetaat			10-15 %
	204-116-4		01-2119454789-19	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 3 van 19

	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
6259-76-3	Hexyl salicylaat			5-10 %
	228-408-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H400 H410			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool			5-10 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
106-02-5	pentadecan-15-olide			2,5-5 %
	203-354-6		01-2119987323-31	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
67634-15-5	3- (p-ethylfenyl) -2,2-dimethylpropionaldehyde			1-2,5 %
	266-819-2			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			
84929-31-7	citroen extract			1-2,5 %
	284-515-8		01-2119495512-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
5413-60-5	3a, 4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetaat			1-2,5 %
	226-501-6			
	Aquatic Chronic 3; H412			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen			0,1-1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol			0,1-1 %
	279-815-0		01-2119983528-21	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
120-57-0	Piperonal			0,1-1 %
	204-409-7			
	Skin Sens. 1B; H317			
68917-33-9	Citroen, ext.			0,1-1 %
	284-515-8			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
8008-57-9	Oranje olie			0,1-1 %
	232-433-8			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde			0,1-1 %
	203-161-7		01-2119970582-32	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
23696-85-7	1- (2,6,6-trimethyl-1,3- cyclohexadien-1-yl) -2-buteen-1-on			0,1-1 %
	245-833-2			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
5392-40-5	citral			0,1-1 %

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 4 van 19

	226-394-6	605-019-00-3	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317		
8000-48-4	Eucalyptusolie		0,1-1 %
	283-406-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol		0,1-1 %
	204-881-4		
	Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H410		
84696-15-1	Gember		0,5 - < 1 %
	283-634-2		
	Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H317 H304 H410		

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 (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 (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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 5 van 19

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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 paraten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.
Radioactieve stoffen. Infectieuze 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-straling/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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		TGG 8 uur	Privaat
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	32	180		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 6 van 19

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type	Blootstellingsweg		Effect	Waarde
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
Consument DNEL, acuut	dermaal		lokaal	8 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	oraal		systemisch	0,2 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
84929-31-7	citroen extract			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	23.3 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	6.67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	5.8 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	3.33 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal		systemisch	3.33 mg/kg lg/dag
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	66,7 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	9,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	16,6 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	4,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal		systemisch	4,8 mg/kg lg/dag
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	0.88 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	0.5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		lokaal	0.05 mg/cm ²

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 7 van 19

Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0.22 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0.25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0.02 mg/cm²
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0.06 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
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
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
106-02-5	pentadecan-15-olide	
Zoetwater		0,0027 mg/l
Zeewater		0,00027 mg/l
Zoetwatersediment		21 mg/kg
Zeewatersediment		4,2 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		5,44 mg/kg
84929-31-7	citroen extract	
Zoetwater		0,0054 mg/l
Zeewater		0,00054 mg/l
Zoetwatersediment		1,3 mg/kg
Zeewatersediment		0,13 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		2,1 mg/l
Bodem		0,29 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen	
Zoetwater		0,014 mg/l
Zeewater		0,0014 mg/l
Zoetwatersediment		3,85 mg/kg
Zeewatersediment		0,385 mg/kg
Secundaire vergiftiging		133 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 8 van 19

Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,8 mg/l
Bodem	0,763 mg/kg
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol
Zoetwater	0,0004 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0.004 mg/l
Zeewater	0,00004 mg/l
Zoetwatersediment	0.045 mg/kg
Zeewatersediment	0.0045 mg/kg
Secundaire vergiftiging	111.1 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
Bodem	0.009 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 (fluoracoutchouc). - 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 9 van 19

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

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, lichtgeel
Geur:	vers
pH:	5-7

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	92 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

Ontploffingseigenschappen

geen

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

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:

niet bepaald.

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

Oxiderende eigenschappen

geen

Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	niet bepaald.
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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 10 van 19

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

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

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
115-95-7	linalylacetaat				
	oraal	LD50 >9000 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier	
6259-76-3	Hexyl salicylaat				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	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
106-02-5	pentadecan-15-olide				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	EU Method B.1 tris
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	EU Method B.3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 11 van 19

84929-31-7	citroen extract					
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen					
	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (2010)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000		REACH Registration Dossier	
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Muis.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde					
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral					
	oraal	LD50 mg/kg	6800	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat.	ECHA Dossier	
8000-48-4	Eucalyptusolie					
	oraal	LD50 mg/kg	2480	Rat.	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg	2480	Konijn.	RTECS	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol					
	oraal	LD50 mg/kg	>6000	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	(2000)	Rat.	ECHA Dossier	
84696-15-1	Gember					
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat.	(M)SDS external	
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	(M)SDS external	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (linalylacetaat; Hexyl salicylaat; linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool; pentadecan-15-olide; 3- (p-ethylfenyl) -2,2-dimethylpropionaldehyde; citroen extract; (R)-p-mentha-1,8-dieen; Piperonal; Citroen, ext.; Oranje olie; 3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde; 1- (2,6,6-trimethyl-1,3- cyclohexadieen-1-yl) -2-buteen-1-on; citral; Eucalyptusolie; Gember)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

linalyl acetate:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 12 van 19

in vitro mutageniteit: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = negatief.

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Carcinogeniteit:

Methode: -

species: Muis.

Proefduur: 56 d.

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: Organization for Economic Cooperation and Development; Screening Information Data Set for LINALYL ACETATE (115-95-7) p.13 (March 2002). Available from, as of July 14, 2008

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.

linalyl acetate:

Subacute orale toxiciteit (Rat) NOAEL = 117 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Subchronische dermale toxiciteit (Rat) NOAEL = 250 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					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
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 (9,6) mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
6259-76-3	Hexyl salicylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,34 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,28 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 13 van 19

	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	0,357	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	(0,15)	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	(0,14)	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 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 mg/l	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
106-02-5	pentadecan-15-olide						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 0,803	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50	0,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	EU Method C.3
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> 0,17	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,027	33 d	Pimephales promelas	Study report (2003ECHA Dossier)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	0,039	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 100 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	EU Method C.11
84929-31-7	citroen extract						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 5,65 mg/l	EL50:	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 5,1 mg/l	ErL50:	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 1,1 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 212
	Crustaceatoxiteit	NOEC	0,08 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 14 van 19

	Acute bacteriëntoxiciteit	(209 mg/l)	3 h		REACH Registration Dossier	
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 (3) mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 (1,4) mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,8 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(100 mg/l)	3 h	Actief slib	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 (0,48) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,053 mg/l	42 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,023 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
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.			
6259-76-3	Hexyl salicylaat			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	91%	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)			
106-02-5	pentadecan-15-olide			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	80 %	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol			

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 15 van 19

	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	73%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde			
	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	65,5%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
5392-40-5	citral			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol			
	OECD 301C / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-F	4,5%	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
115-95-7	linalylacetaat	3,9
6259-76-3	Hexyl salicylaat	5,5
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	2,9
106-02-5	pentadecan-15-olide	612000
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen	4,38
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	3,4
5392-40-5	citral	2,76
8000-48-4	Eucalyptusolie	2,84

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
6259-76-3	Hexyl salicylaat	8913	berekend.	ECHA Dossier
106-02-5	pentadecan-15-olide	3,487	no data	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen	864,8	no data	ECHA Dossier

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 16 van 19

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

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200126 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK 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 (HUISHOUELIJK 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

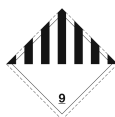
Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexyl salicylaat)
14.3. Transportgevaarenklasse(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
 Gevaarcode: 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. (Hexyl salicylaat)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 17 van 19

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. (Hexyl salicylate)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 9
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. (Hexyl salicylate)
14.3. Transportgevaarklasse(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

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Hexyl salicylaat

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 18 van 19

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

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):	3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

2- (2-ethoxyethoxy) ethanol
linalylacetaat
linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
pentadecan-15-olide
citroen extract
(R)-p-mentha-1,8-dieen
4-methyl-3-decen-5-ol

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.0; Eerste release: 10.01.2020

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 10.01.2020

Productcode:

Pagina 19 van 19

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
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1A; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.)