

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 1 van 22

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

AROMA OIL GINGER FLOWERS

UFI: HXRQ-HXEF-900K-YQ2G

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 onbeoogdgebruik.

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
Eye Irrit. 2; H319
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**

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; d-limoneen
Piperonal
Citroen, ext.
Oranje olie
3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde
1- (2,6,6-trimethyl-1,3- cyclohexadieen-1-yl) -2-buteen-1-on

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

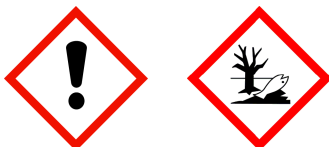
Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 2 van 22

 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.
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)			
115-95-7	linalylacetaat			10-15 %
	204-116-4		01-2119454789-19	
	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 %

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 3 van 22

	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; d-limoneen			0,1-1 %
	227-813-5	601-096-00-2	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
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 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 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; 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 4 van 22

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
115-95-7	204-116-4	linalylacetaat	10-15 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >9000 mg/kg	
6259-76-3	228-408-6	Hexyl salicylaat	5-10 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	5-10 %
		dermaal: LD50 = 5610 mg/kg; oraal: LD50 = 2790 mg/kg	
106-02-5	203-354-6	pentadecan-15-olide	2,5-5 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
84929-31-7	284-515-8	citroen extract	1-2,5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
81782-77-6	279-815-0	4-methyl-3-decen-5-ol	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
120-57-0	204-409-7	Piperonal	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 2700 mg/kg	
103-95-7	203-161-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	citral	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
8000-48-4	283-406-2	Eucalyptusolie	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = 2480 mg/kg; oraal: LD50 = 2480 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0,1-1 %
		dermaal: LD50 = (2000) mg/kg; oraal: LD50 = >6000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
84696-15-1	283-634-2	Gember	0,5 - < 1 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 5 van 22

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 veroorzaaktIn 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****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**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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 6 van 22

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-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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		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 ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal		1,5 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal		18 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal		0,9 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch		50 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
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 7 van 22

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; d-limoneen		
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
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0.22 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0.25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0.02 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0.06 mg/kg lg/dag
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,83 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,45 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
111-90-0	2- (2-ethoxyethoxy) ethanol	
Zoetwater	1,98 mg/l	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 8 van 22

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
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; d-limoneen
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
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,8 mg/l
Bodem	0,763 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 9 van 22

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
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	
Zoetwater		0,00109 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,01092 mg/l
Zeewater		0,00011 mg/l
Zoetwatersediment		0,126 mg/kg
Zeewatersediment		0,013 mg/kg
Secundaire vergiftiging		33,3 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1 mg/l
Bodem		0,025 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.

Geschikt materiaal:

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

Doorbraaktijd: >= 8 h

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

Doorbraaktijd: >= 8 h

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

Doorbraaktijd: >= 8 h

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

Doorbraaktijd: >= 8 h

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

Doorbraaktijd: >= 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 beschermhandschoenen 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 10 van 22

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 aerosol- 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, lichtgeel
Geur:	vers
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:	92 °C

Ontvlambaarheid

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

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.
------------------	---------------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 11 van 22

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:	niet bepaald.
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 reactiesBij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
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

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
---------	----------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 12 van 22

	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
84929-31-7	citroen extract				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	Read-across
81782-77-6	4-methyl-3-decen-5-ol				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Muis.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
120-57-0	Piperonal				
	oraal	LD50 2700 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde				
	oraal	LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 13 van 22

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-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; d-limoneen; 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.

linalylacetaat:

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-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.

linalylacetaat:

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

Subchronische dermale toxiciteit (Rat) NOAEL = 250 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 14 van 22

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 (> 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					
	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	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,357 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC (0,15) mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC (0,14) 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 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 crustaceatoxiciteit	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 > 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					

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 15 van 22

	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	Desmodosmus subspicatus	ECHA Dossier	EU Method C.3
	Acute crustaceatoxiciteit	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
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,039	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	> 100	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 mg/l	EL50: 5,65 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	ErL50: 5,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	EL50: 1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	209	3 h		ECHA 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 mg/l	(1,4)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
120-57-0	Piperonal						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,8 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	6,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	52 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1,42	96 h		Risk Assessment Division, United States	ECOSAR v2.0 mono aldehyde 96-hour fish L
	Acute algentoxiciteit	ErC50	4,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 16 van 22

	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,71	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	ca. 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
5392-40-5	citral						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	6,78	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	160	0,5 h	Actief slib	ECHA Dossier	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	(0,48)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,053	42 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,023	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; d-limoneen				
	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				
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D		73%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				
120-57-0	Piperonal				
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D		82%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde				

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 17 van 22

	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 OECD-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; d-limoneen	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; d-limoneen	864,8		ECHA Dossier
103-95-7	3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	155		Journal of Fisheries

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 18 van 22

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 (HUISHOUEDELIJK 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 (HUISHOUEDELIJK 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexyl salicylaat)
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
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexyl salicylaat)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

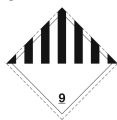
Pagina 19 van 22



Classificatiecode: M6
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

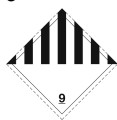
14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



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 of ID-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate)
14.3. Transportgevarenklasse(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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 20 van 22

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 40, 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, 40

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:

linalylacetaat

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

pentadecan-15-olide

citroen extract

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

4-methyl-3-decen-5-ol

3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.0; Eerste release: 10.01.2020

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

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)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 21 van 22

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
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

AROMA OIL GINGER FLOWERS

Datum van herziening: 01.12.2022

Productcode:

Pagina 22 van 22

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