

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** GEURENDE OLIE - AMANDE
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Grondstof voor de cosmetische en farmaceutische industrie
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Fleurs d'Arômes
3A, Avenue Berton
7333 Tertre - Hainaut - Belgique
Tel.: 0032479433347
fleursdaromes@hotmail.com
<https://www.fleursdaromes.be/>
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Centre antipoisons: 070/245.245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1, H318
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315
Skin Sens. 1B: Huidsensibilisatie, categorie 1B, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevaar
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102: Buiten het bereik van kinderen houden
P264: Na het werken met dit product grondig wassen
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.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente
- Aanvullende informatie:**
Bevat Amylcinnamal
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**
Geraniol (CAS: 106-24-1); Nerol (CAS: 106-25-2); Citronellol (CAS: 106-22-9); 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (CAS: 103-95-7)
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 Stoffen:**
Niet van toepassing

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel van stoffen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119980717-23-XXXX	P-menth-1-en-8-ol⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	20 - <40 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH 01-2119455540-44-XXXX	Benzaldehyde⁽¹⁾	ATP CLP00	20 - <40 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Waarschuwing	
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH 01-2119976371-33-XXXX	Benzylbenzoaat⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	5 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Waarschuwing	
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	5 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar	
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Niet van toepassing REACH 01-2120771342-58-XXXX	Pentyl salicylate⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaar	
CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 Index: Niet van toepassing REACH 01-2120755000-72-XXXX	P-tolualdehyde⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119453995-23-XXXX	Citronellool⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119638272-42-XXXX	benzylacetaat⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Niet van toepassing REACH 01-2120740487-49-XXXX	Amylcinnamal⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Niet van toepassing REACH Niet van toepassing	2-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de epigrafen 8, 11, 12, 15 en 16 raadplegen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

De symptomen kunnen optreden ten gevolge van intoxicatie na blootstelling aan het chemische product. In geval van onwelzijn is het nodig medische hulp te zoeken en het veiligheidsblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het is een product dat geen stoffen bevat die schadelijk zijn door inademing. Indien er zich symptomen van intoxicatie voordoen, de patiënt verwijderen uit de plaats van blootstelling en in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen als de symptomen verergeren of aanhouden.

Door contact met de huid:

Besmette kleding en schoenen verwijderen, spoel de huid of douche de aangedane eventueel met veel koud water en milde zeep. In geval van een ernstige aandoening, een arts raadplegen. Indien het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, de kleding niet verwijderen omdat dit de wonde nog zou kunnen verergeren. Blaren op de huid niet doorprikken wegens risico op infectie.

Door contact met de ogen:

Spoel de ogen met water bij kamertemperatuur gedurende ten minste 15 minuten. Vermijd dat de patiënt zich in de ogen wrijft of ze sluit. Indien de patiënt contactlenzen draagt, deze verwijderen zodat deze niet aan de ogen blijven vastplakken en bijkomende schade teweegbrengen. In elk geval na het reinigen zo snel mogelijk een arts raadplegen en het veiligheidsinformatieblad van het product tonen.

Door inname/inademing:

Niet laten braken. In geval van braken het hoofd naar voren kantelen om inademing ervan te voorkomen. De patiënt rustig houden. De mond en de keel spoelen, omdat er een mogelijkheid bestaat dat deze aangetast werden tijdens de inhalatie.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in paragrafen 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:**

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. In het geval van een ontsteking als gevolg van behandeling, opslag of verkeerd gebruik, bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken volgens de regels van de brandveiligheid (RD)

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

Als gevolg van de verbranding of de thermische ontbindingsreactie worden bijproducten gegenereerd die zeer toxisch zijn en derhalve een groot risico voor de gezondheid kunnen vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingsstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddeken, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de RD486 / 1997 en latere wijzigingen

Bijkomende bepalingen:

Handelen volgens het noodplan en de informatiebladen over de maatregelen in verband met ongevallen en andere noodgevallen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. In geval van brand de containers en de opslagtanks van licht ontvlambare producten afkoelen, omdat deze explosies of kokende vloeistof-gasexpansie-explosies kunnen veroorzaken als gevolg van de hoge temperaturen. Vermijd het lozen van de gebruikte producten tijdens het blussen van de brand in het aquatisch milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie paragraaf 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Lozingen in het aquatisch milieu ten allen koste vermijden. Het geabsorbeerde / opgevangen product op geschikte wijze opslaan in hermetisch afgesloten containers. De bevoegde autoriteit inlichten in het geval van blootstelling aan het grote publiek of het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

is het raadzaam:

De lozing absorberen met zand of inert materiaal en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of in ander brandbare materialen. Voor inlichtingen met betrekking tot de verwijdering, kunt u artikel 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

Aan de wet op de preventie van beroepsrisico's voldoen. Houd de container goed gesloten. De lozingen en residuen controleren en vernietigen met veilige methodes (deel 6). Vermijd lekkages uit de container. Zich aan de hygiëneregels houden waar gewerkt wordt met gevaarlijke producten.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie paragraaf 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie paragraaf 8. Niet eten, drinken of roken in werkkruimtes; handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Vanwege het gevaar van dit product voor het milieu is het raadzaam het te behandelen op een plaats waar de vervuiling door lozing gecontroleerd wordt en in de nabijheid absorberend materiaal ter beschikking staat.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 °C

Maximumtemp.: 20 °C

Maximumpijp: 18 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (Koninklijk besluit van 11 maart 2002 en wijzigingen):

Identificatie		Milieugrenswaarden	
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	VLEP/GWBB (8h)	10 ppm	62 mg/m ³
	VLEP/GWBB (STEL)		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	VLEP/GWBB (8h)		2 mg/m ³
	VLEP/GWBB (STEL)		

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	34,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,4 mg/m ³	6,3 mg/m ³
Benzylbenzooat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	102 mg/m ³	Niet van toepassing	5,1 mg/m ³	Niet van toepassing
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	29,4 mg/m ³	Niet van toepassing
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,76 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,4 mg/m ³	Niet van toepassing

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	327,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	12,5 mg/kg	Niet van toepassing	6,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	43,8 mg/m ³	Niet van toepassing	21,9 mg/m ³	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,83 mg/m ³	Niet van toepassing
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,5 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	20,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,1 mg/m ³	1,3 mg/m ³
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oraal	78 mg/kg	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	25 mg/m ³	Niet van toepassing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,7 mg/m ³	Niet van toepassing
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,38 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,38 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/m ³	Niet van toepassing
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	13,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	196,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oraal	6,25 mg/kg	Niet van toepassing	3,125 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	6,25 mg/kg	Niet van toepassing	3,125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	11 mg/m ³	Niet van toepassing	5,5 mg/m ³	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,45 mg/m ³	Niet van toepassing
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,86 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie			
P-menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	STP	2,6 mg/L	Zoet water
	Bodem	0,329 mg/kg	Zeewater
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	STP	7,59 mg/L	Zoet water
	Bodem	0,00593 mg/kg	Zeewater
	Intermitterende	0,0107 mg/L	Sediment (Zoet water)
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie				
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Zoet water	0,0168 mg/L
	Bodem	2,12 mg/kg	Zeewater	0,00168 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	10,66 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	1,07 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Zoet water	0,0108 mg/L
	Bodem	0,0167 mg/kg	Zeewater	0,00108 mg/L
	Intermitterende	0,108 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,115 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0115 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Zoet water	0,00745 mg/L
	Bodem	0,0223 mg/kg	Zeewater	0,000745 mg/L
	Intermitterende	0,0745 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,133 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0133 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Zoet water	0,0024 mg/L
	Bodem	0,00371 mg/kg	Zeewater	0,00024 mg/L
	Intermitterende	0,024 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0256 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,00256 mg/kg
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Zoet water	0,004 mg/L
	Bodem	0,0205 mg/kg	Zeewater	0,0004 mg/L
	Intermitterende	0,04 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,114 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0114 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Zoet water	0,00109 mg/L
	Bodem	0,01936 mg/kg	Zeewater	0,00011 mg/L
	Intermitterende	0,01092 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,00598 mg/kg
	Oraal	33,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0006 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Zoet water	0,000199 mg/L
	Bodem	0,04769 mg/kg	Zeewater	0,000199 mg/L
	Intermitterende	0,00199 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0996 mg/kg
	Oraal	8,33 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,00996 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Deze informatie is een aanbeveling voor de realisatie van preventiediensten van beroepsrisico's vanwege het niet bekend zijn met aanvullende preventieve maatregelen waarover het bedrijf nog zou kunnen beschikken.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gasen en dampen	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoenen voor kleinere risico's	 CAT I		Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420- en EN 374-richtlijnen te gebruiken

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding	 CAT I		Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciëleindustriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciëleindustriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles van de blootstelling van het milieu:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbeveleba om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie paragraaf 7.4.D

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	26,72 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	262,53 kg/m ³ (262,53 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	7,29
Gemiddelde molecuulmassa:	112,4 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Niet beschikbaar
Kleur:	Geel
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	217 °C
Dampspanning op 20 °C:	44 Pa
Dampspanning op 50 °C:	304,68 Pa (0,3 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Dichtheid op 20 °C:	982,6 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,983
Dynamische viscositeit op 20 °C:	5,68 cP
Kinematische viscositeit op 20 °C:	5,78 cSt
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Flampunt:	84 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	192 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Explosiviteit:	
Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
9.2 Overige informatie:	
Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie epigraaf 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden.	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Vermijd sterke basen of logen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie paragraaf 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens over het product zelf met betrekking tot de toxicologische eigenschappen.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname.
- Corrosief/irriterend: Inname van een grote dosis kan keelpijn, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Het product veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Het product brengt ernstig oogletsel toe na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
IARC: benzylacetaat (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Cutaan: Langdurig contact met de huid kan leiden tot allergisch contacteczeem.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Benzylbenzooat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 oraal	1500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	4000 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oraal	4200 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5100 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
P-tolualdehyde CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9	LD50 oraal	1600 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2500 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oraal	3450 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2650 mg/kg	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
P-menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	LD50 oraal	4300 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LD50 oraal	1100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LD50 oraal	2000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 oraal	4500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 oraal	2490 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 oraal	3810 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LD50 oraal	3730 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LD50 oraal	10000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 oraal	4600 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

ATE mix		Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
Oraal	3311,05 mg/kg (Berekeningsmethode)	0 %
Via de huid	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Inademing	>20 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
P-menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	LC50	10 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Vis
	EC50	Niet van toepassing		
	EC50	Niet van toepassing		
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LC50	13,8 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Vis
	EC50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Benzylbenzooat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Vis
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Vis
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Niet van toepassing		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LC50	0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Vis
	EC50	0,61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
	EC50	1 - 10 mg/L		Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
P-menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	84,6 %
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BZV5	1.62 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	1.98 g O2/g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	0.82	% biologisch gedegradeerd	66 %
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	94 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	21 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	2 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	90 %
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	10 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	51 %
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	50 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	4,5 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie		Vermogen tot bioaccumulatie	
P-menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	BCF	110	
	POW log	2,98	
	Potentieel	Hoog	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BCF	3
	POW log	1,48
	Potentieel	Laag
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	POW log	4
	Potentieel	Hoog
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	POW log	3,56
	Potentieel	Hoog
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	POW log	2,76
	Potentieel	Gemiddeld
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	POW log	1,96
	Potentieel	Laag
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	POW log	5,1
	Potentieel	Zeer hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,827E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Immobil	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	4,626E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Hoog	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
P-tolualdehyde CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,628E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
benzylacetaat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,558E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mol
	Conclusie	Immobil	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
	Het is niet mogelijk een specifieke code toe te kennen, omdat het afhangt van het gebruik waarvoor de gebruiker het bestemt	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxisch, HP6 Acute toxiciteit, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie epigraaf 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2019 en RID 2019:

 	14.1	VN-nummer:	UN3082
	14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzaldehyde; Benzylbenzooat)
	14.3	Transportgevaarklasse(n):	9
		Etiketten:	9
	14.4	Verpakkingsgroep:	III
	14.5	Milieugevaren:	Ja
	14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
		Bijzondere bepalingen:	274, 335, 375, 601
		Tunnelrestrictiecode:	Niet van toepassing
		Fysische-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
		Beperkte hoeveelheden:	5 L
	14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:	Niet van toepassing

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 38-16:

 	14.1	VN-nummer:	UN3082
	14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzaldehyde; Benzylbenzooat)
	14.3	Transportgevaarklasse(n):	9
		Etiketten:	9
	14.4	Verpakkingsgroep:	III
	14.5	Milieugevaren:	Ja
	14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
		Bijzondere bepalingen:	335, 969, 274
		EmS-codes:	F-A, S-F
		Fysische-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
		Beperkte hoeveelheden:	5 L
		Segregatiegroep:	Niet van toepassing
	14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:	Niet van toepassing

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2019:

GEURENDE OLIE - AMANDE

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)



14.1 VN-nummer:	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzaldehyde; Benzylbenzoaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n):	9
Etiketten:	9
14.4 Verpakkingsgroep:	III
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Fysische-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
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:

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Geraniol (Productsoort 18, 19)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

Afdeling	Beschrijving	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
E2	MILIEUGEVAAREN	200	500

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Niet van toepassing

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Andere wetgevingen:

Advies nr. 170 van 21/12/2012: ontwerp KB tot wijziging van KB 11/3/2002 chemische agentia

Advies nr. 164 van 16/12/2011 over het ontwerp van KB tot wijziging van het KB van 11/03/2002 betreffende chemische agentia

Advies nr. 155 van 29/10/2010: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 127 van 20 juni 2008 met betrekking tot een ontwerp van KB betreffende de aanpassing van de Belgische lijst van grenswaarden voor beroepsgebonden blootstelling aan chemische agentia

Advies nr. 115 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 114 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 082 van 25 februari 2005 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 073 van 26 september 2003 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 050 van 12/4/2002 ontwerp KB tot wijziging van het KB betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 182 van 12/12/2014: ontwerp KB tot wijziging van KB 7/9/2012 tot vaststelling taal op etiket en op VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 172 van 29/07/2013: ontwerp KB tot wijziging van bepalingen inzake interne diensten en eerste hulp m.b.t. lichte ongevallen en bijscholing

Advies nr. 163 van 16/12/2011: OKB tot vaststelling van de taal op het etiket en op het VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 183 van 20/2/2015: OKB tot wijziging van diverse bepalingen teneinde deze aan te passen aan de CLP Verordening

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - AMANDE**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 2:

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Classificatiemethode:

Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode

Eye Dam. 1: Berekeningsmethode

Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1B: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

-ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

-IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

-IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

-ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

-CZV: chemisch zuurstofverbruik

-BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

-BCF: bioconcentratiefactor

-LD50: dodelijke dosis 50

-LC50: dodelijke concentratie 50

-EC50: effectieve concentratie 50

-Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt

-Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof