

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

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

- 1.1 Productidentificatie:** GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE
- 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)
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit door inademing, categorie 3, H331
Aquatic Acute 1: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H400
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411
Asp. Tox. 1: Gevaar indien ingeademd, categorie 1, H304
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315
Skin Sens. 1A: Huidsensibilisatie, categorie 1A, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevaar
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1A: 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
P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente
- Aanvullende informatie:**
Bevat 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Caryophyllene, linalylacetaat, piperonal
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**
Juniper, juniperus virginiana, ext. (CAS: 8000-27-9); Cinnamal (CAS: 104-55-2); cumarine (CAS: 91-64-5)
- Bijkomende etikettering conform Bijlage XVII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006:**
Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.
Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben
- De acute toxiciteitschatting (ATE mix):**

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

Het mengsel bestaat voor 4,2 % (oraal), 21,01 % (via de huid), 98,32 % (inademing) uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

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

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: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH 01-2119976371-33-XXXX :	Benzylbenzooat⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	40 - <70 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Waarschuwing  	
CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3 Index: Niet van toepassing REACH 01-2120744063-63-XXXX :	Juniper, juniperus virginiana, ext.⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	5 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaar   	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Niet van toepassing REACH Niet van toepassing :	2-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	5 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411 	
CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119921100-61-XXXX :	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing  	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119454789-19-XXXX :	linalylacetaat⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing 	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119516040-60-XXXX :	Vanillin⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing 	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119943756-26-XXXX :	cumarine⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar  	
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Niet van toepassing REACH 01-2120745237-53-XXXX :	Caryophyllene⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 4: H413; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaar  	
CAS: 101-48-4 EC: 202-945-6 Index: Niet van toepassing REACH 01-2120742339-50-XXXX :	1,1-dimethoxy-2-fenylethaan⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing 	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119935242-45-XXXX :	Cinnamal⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Waarschuwing 	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119983608-21-XXXX :	piperonal⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	1 - <2 %
	Verordening 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing 	

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

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Niet van toepassing REACH 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2 % 

⁽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

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsblad van dit product tonen.

Door inademing:

De patiënt weghalen uit de plaats van blootstelling, in de frisse lucht brengen en laten rusten. In ernstige gevallen, zoals een hartstilstand, kunstmatige ademhaling (beademing, hartmassage, zuurstof, enz.), onmiddellijk medische hulp zoeken.

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:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsblad van dit product tonen. Niet laten braken. In geval van braken het hoofd naar voren kantelen om inademing ervan te voorkomen. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen tot aankomst van de arts. De mond en de keel spoelen, omdat er een mogelijkheid bestaat dat deze aangetast werden tijdens de inhalatie. De patiënt rustig houden.

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 (branddekens, 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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)**

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.

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 werkruimtes; 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

Maximumtijd: 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/PERSOONLIJKE 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):

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

DNEL (Werknemers):

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
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
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,75 mg/m ³	Niet van toepassing
cumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,84 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,741 mg/m ³	Niet van toepassing
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,203947368 mg/m ³	Niet van toepassing
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	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
Benzylbenzooat 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
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,68 mg/m ³	Niet van toepassing
cumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,183 mg/m ³	Niet van toepassing
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,625 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,543478261 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie					
Benzylbenzooat 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	
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	10 mg/L	Zoet water	0,011 mg/L	
	Bodem	0,115 mg/kg	Zeewater	0,0011 mg/L	
	Intermitterende	0,11 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,609 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0609 mg/kg	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Zoet water	0,118 mg/L	
	Bodem	11,54 mg/kg	Zeewater	Niet van toepassing	
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	58,22 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	5,822 mg/kg	
cumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	10 mg/L	Zoet water	0,0056 mg/L	
	Bodem	0,0217 mg/kg	Zeewater	0,00056 mg/L	
	Intermitterende	0,056 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,207 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0207 mg/kg	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

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

Identificatie				
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	13,119 mg/L	Zoet water	1,004 mg/L
	Bodem	56,08472512 mg/kg	Zeewater	0,1004 mg/L
	Intermitterende	1,004 mg/L	Sediment (Zoet water)	159,1851438 mg/kg
	Oraal	0,000333333 g/kg	Sediment (Zeewater)	159,1851438 mg/kg
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Zoet water	0,0025 mg/L
	Bodem	0,00084 mg/kg	Zeewater	0,00025 mg/L
	Intermitterende	0,025 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0119 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0012 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Zoet water	0,0053 mg/L
	Bodem	0,42 mg/kg	Zeewater	0,00053 mg/L
	Intermitterende	0,053 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,01 mg/kg
	Oraal	66,67 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,21 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

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

In overeenstemming met de orde van prioriteiten voor de controle van beroepsmatige blootstelling (R4/2001 en latere wijzigingen) is het raadzaam de extractie te lokaliseren in het werkgebied als collectieve beschermingsmaatregel om overschrijding van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te voorkomen. In het geval van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten deze voorzien zijn de "markering CE", in overeenstemming met RD1407 / 1992 en latere wijzigingen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, de klasse van de bescherming, ...), de bijsluiters van de fabrikant van EPI raadplegen. De instructies in dit artikel hebben betrekking op het zuivere product. Beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren, afhankelijk van de mate van verdunning, gebruik en wijze van toepassing, enz. Om de vereiste installatie en nooddouches / oogbadjes in de magazijnen te bepalen moet er rekening gehouden worden met de opslag van chemische producten die in ieder geval van toepassing is. Voor meer informatie zie paragrafen 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen 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

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 commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

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

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Anti-slip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële 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 aanbevolen 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):	0 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	Niet van toepassing
Gemiddelde molecuulmassa:	Niet van toepassing

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:	285 °C
Dampspanning op 20 °C:	5,943E-1 Pa
Dampspanning op 50 °C:	9,94 Pa (0,01 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1041,1 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,041
Dynamische viscositeit op 20 °C:	2,06 cP
Kinematische viscositeit op 20 °C:	1,97 cSt
Kinematische viscositeit op 40 °C:	<20,5 cSt
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 *

*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 - SNOWFLAKE

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

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:

Vlampunt:	130 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekings temperatuur:	480 °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	Vermijd direct contact	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.

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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

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: Het kan dodelijk zijn in geval van langere blootstelling
- 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: 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.

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: cumarine (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:

Inname van een grote dosis kan longschade veroorzaken.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Benzylbenzoaat 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	
Juniper, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	LD50 oraal	5500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5500 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LD50 oraal	1000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	7940 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 oraal	14500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5610 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
cumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 oraal	293 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	293 mg/kg (ATEi)	Rat
	LC50 inademing	3 mg/L (4 h) (ATEi)	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 oraal	2100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	1100 mg/kg	Rat
	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	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 oraal	3500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Caryophyllene CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	LD50 oraal	5500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
1,1-dimethoxy-2-fenylethaan CAS: 101-48-4 EC: 202-945-6	LD50 oraal	2500 mg/kg	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 oraal	2700 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 oraal	3370 mg/kg	
	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	2296,14 mg/kg (Berekeningsmethode)	4,2 %
Via de huid	10874,28 mg/kg (Berekeningsmethode)	21,01 %
Inademing	3 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	98,32 %

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
Benzylbenzoeaat 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
Juniper, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	LC50	6,8 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Vis
	EC50	1,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	2,9 mg/L (72 h)	QSAR	Vis
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
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Vis
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	Niet van toepassing		
	EC50	Niet van toepassing		

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
cumarine	LC50	1,3 mg/L (96 h)	QSAR	Vis
CAS: 91-64-5	EC50	8 mg/L (48 h)	QSAR	Vis
EC: 202-086-7	EC50	1,4 mg/L (96 h)	QSAR	Vis

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Benzylbenzooat 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 %
Juniper, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	20 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	58 %
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	81 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	80 %
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	97 %
cumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Benzylbenzooat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	POW log	4
	Potentieel	Hoog
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	BCF	600
	POW log	5,7
	Potentieel	Hoog
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	POW log	3,9
	Potentieel	Hoog
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	POW log	1,37
	Potentieel	Laag
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	POW log	1,9
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Benzylbenzooat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Immobiël	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	4,626E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Juniper, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	Koc	16310	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Immobiël	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	Koc	6309	Henry	14,19 Pa·m³/mol
	Conclusie	Immobiël	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
linalylacetaat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m³/mol
	Conclusie	Laag	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Vanillin	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
CAS: 121-33-5	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
EC: 204-465-2	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
Cinnamal	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 104-55-2	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 203-213-9	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	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, HP5 Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP6 Acute toxiciteit, HP13 Sensibiliserend, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

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: | UN2810 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Benzylbenzooat) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n): | 6.1 |
| Etiketten: | 6.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | III |
| 14.5 Milieugevaren: | Ja |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 274, 315, 614 |
| Tunnelrestrictiecode: | E |
| 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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE

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



- 14.1 VN-nummer:** UN2810
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Benzylbenzooat)
14.3 Transportgevarenklasse(n): 6.1
Etiketten: 6.1
14.4 Verpakkingsgroep: III
14.5 Milieugevaren: Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Bijzondere bepalingen: 274, 223
 EmS-codes: F-A, S-A
 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/CAO 2019:



- 14.1 VN-nummer:** UN2810
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Benzylbenzooat)
14.3 Transportgevarenklasse(n): 6.1
Etiketten: 6.1
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: Cinnamal (Productsoort 2)

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
H2	ACUUT TOXISCH	50	200
E1	MILIEUGEVAAREN	100	200

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

Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben

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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE**RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)**

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

Overige informatie:

UFI:5YD0-J0T0-2005-QFUE

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

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:

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H315: Veroorzaakt huidirritatie
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H331: Giftig bij inademing
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

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. 3: H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken
Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid
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 4: H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Classificatiemethode:

GEURENDE OLIE - SNOWFLAKE**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)**

Aquatic Acute 1: Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode
Skin Sens. 1A: Berekeningsmethode
Acute Tox. 3: Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1: 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

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -