FRA-212 - JUNGLE MONKEY

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

1.1 Productidentificatie: FRA-212 - JUNGLE MONKEY

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geschikt gebruik: Mengsel voor de parfumering van producten

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Fleurs d'Arômes - Sandra Aris
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. 4: Acute toxiciteit, categorie 4, H302+H332
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3, H226
Skin Sens. 1A: Huidsensibilisatie, categorie 1A, H317

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
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
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P264: Na het werken met dit product grondig wassen
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370+P378: In geval van brand: Blussen met ABC-poederblusser
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente

Aanvullende informatie:

Bevat (R) -p-mentha-1,8-dieen, 2-tert-butylcyclohexyl acetate, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate, 3-methylbutyl butyrate, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, acetyl isoeugenol, Amylcinnamal, Benzylsalicylaat, Cinnamal, Coumarine, Decan-4-olide, Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, Methyl cinnamate, piperonal

De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

Het mengsel bestaat voor 54,96 % (oraal), 81,84 % (inademing) uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

UFI: EM90-T0VH-300V-W53W

2.3 Andere gevaren:

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

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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: Niet van toepassing EC: Niet van toepassing Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Geen gevaarlijke stof**[1]	Niet geclassificeerd	**10 - <25 %**
	Verordening 1272/2008		
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	**benzylalcohol**[1]	Zelf geclassificeerd	**10 - <25 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120740487-49-XXXX	**Amylcinnamal**[1]	Zelf geclassificeerd	**5 - <10 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119529223-47-XXXX	**(R) -p-mentha-1,8-dieen**[1]	Zelf geclassificeerd	**2,5 - <5 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119976286-24-XXXX	**4-tert-butylcyclohexyl acetate**[1]	Zelf geclassificeerd	**2,5 - <5 %**
	Verordening 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119488219-26-XXXX	**3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate**[1]	Zelf geclassificeerd	**2,5 - <5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120762245-55-XXXX	**3-methylbutyl butyrate**[1]	Zelf geclassificeerd	**2,5 - <5 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119969442-31-XXXX	**Benzylsalicylaat**[1]	Zelf geclassificeerd	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 2: H371 - Waarschuwing	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119949300-45-XXXX	**Coumarine**[1]	Zelf geclassificeerd	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119963921-31-XXXX	**2-phenylethanol**[1]	Zelf geclassificeerd	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119967770-28-XXXX	**Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate**[1]	Zelf geclassificeerd	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 111-87-5 EC: 203-917-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119486978-10-XXXX	**Octaan-1-ol**[1]	Zelf geclassificeerd	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
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	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	

[1] Vrijwillig vermelde stof die niet voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr 2015/830

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120771342-58-XXXX	**Pentyl salicylate**[1]	Zelf geclassificeerd	**1 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; 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 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 93-29-8 EC: 202-236-1 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**acetyl isoeugenol**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119983608-21-XXXX	**piperonal**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	**1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran**[1]	ATP ATP01	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119935242-45-XXXX	**Cinnamal**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Waarschuwing	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120138569-45-XXXX	**3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119979458-16-XXXX	**Methyl cinnamate**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 706-14-9 EC: 211-892-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119959334-32-XXXX	**Decan-4-olide**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119638274-38-XXXX	**Octanal**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Alpha-cedrene**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Gevaar	
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119514321-56-XXXX	**7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Gevaar	
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120745237-53-XXXX	**Caryophyllene**[1]	Zelf geclassificeerd	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 4: H413; Asp. Tox. 1: H304 - Gevaar	

[1] Vrijwillig vermelde stof die niet voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr 2015/830

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

Overige informatie:

Identificatie		M-factor	
Alpha-cedrene		Acuut	10
CAS: 469-61-4	EC: 207-418-4	Chronisch	10

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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:

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 rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder of als alternatief fysiek schuim of kooldioxide brandblussers (CO_2), in overeenstemming met de regels van brandveiligheid (RD 194₂/1993 en latere wijzigingen). HET IS NIET AANGERADEN om kraanwater te gebruiken als blusmiddel.

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 ademhalingstoestellen 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:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

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

Overhevelen in goed geventileerde ruimten, bij voorkeur door middel van gelokaliseerde extractie. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en schoonmaken. De aanwezigheid van gevaarlijke atmosferen in container vermijden door zo mogelijk inertiserende systemen aan te brengen. Overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. In verband met de mogelijkheid van het bestaan van elektrostatische ladingen: zorgen voor een perfecte hechting, altijd gebruik maken van aardingen werkkleding van acryl vezels gebruiken, bij voorkeur met behulp van katoenen kleding en geleidend schoeisel. Voldoen aan de essentiële veiligheidseisen voor apparatuur en systemen gedefinieerd in de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX 100) en de minimumeisen voor de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers in het kader van de selectiecriteria van het Richtlijn 1999/92/EG V (ATEX 137). Zie rubriek 10 in verband met omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

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

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 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 ºC

Maximumtijd: 18 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 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):

Identificatie	Milieugrenswaarden		
Diethyl phthalate	VLEP/GWBB (8h)		5 mg/m³
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	VLEP/GWBB (STEL)		

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
benzylalcohol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 100-51-6	Via de huid	47 mg/kg	Niet van toepassing	9,5 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-859-9	Inademing	450 mg/m³	Niet van toepassing	90 mg/m³	Niet van toepassing
(R) -p-mentha-1,8-dieen	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 5989-27-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 227-813-5	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	33,3 mg/m³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzylsalicylaat	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 118-58-1	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,9 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-262-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,17 mg/m³	Niet van toepassing
Coumarine	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 91-64-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,79 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-086-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,78 mg/m³	Niet van toepassing
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 77-83-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,7 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 201-061-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,45 mg/m³	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 103-95-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-161-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,83 mg/m³	Niet van toepassing
piperonal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 120-57-0	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 204-409-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,5 mg/m³	Niet van toepassing
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 1222-05-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	28,85 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 214-946-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,29 mg/m³	Niet van toepassing
Cinnamal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 104-55-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5125 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-213-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,203947368 mg/m³	Niet van toepassing
Methyl cinnamate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 103-26-4	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-093-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	28,2 mg/m³	Niet van toepassing
Decan-4-olide	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 706-14-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,97 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 211-892-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	17,5 mg/m³	Niet van toepassing
Octanal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 124-13-0	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,37 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-683-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/m³	Niet van toepassing
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 123-35-3	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-622-5	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,83 mg/m³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
benzylalcohol	Oraal	25 mg/kg	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 100-51-6	Via de huid	28,5 mg/kg	Niet van toepassing	5,7 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-859-9	Inademing	40,55 mg/m³	Niet van toepassing	8,11 mg/m³	Niet van toepassing
(R) -p-mentha-1,8-dieen	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,76 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 5989-27-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 227-813-5	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,33 mg/m³	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 118-58-1	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-262-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,78 mg/m³	Niet van toepassing
Coumarine	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,39 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 91-64-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,39 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-086-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,69 mg/m³	Niet van toepassing
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,35 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 77-83-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,35 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 201-061-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,61 mg/m³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 103-95-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-161-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,45 mg/m³	Niet van toepassing
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,75 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 1222-05-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	14,43 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 214-946-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/m³	Niet van toepassing
Cinnamal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 104-55-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,625 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-213-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,543478261 mg/m³	Niet van toepassing
Methyl cinnamate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 103-26-4	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-093-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,96 mg/m³	Niet van toepassing
Decan-4-olide	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,49 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 706-14-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,49 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 211-892-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,33 mg/m³	Niet van toepassing
Octanal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,19 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 124-13-0	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,19 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-683-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,32 mg/m³	Niet van toepassing
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 123-35-3	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-622-5	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,25 mg/m³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie				
benzylalcohol	STP	39 mg/L	Zoet water	1 mg/L
CAS: 100-51-6	Bodem	0,456 mg/kg	Zeewater	0,1 mg/L
EC: 202-859-9	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Zoet water)	5,27 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,527 mg/kg
(R) -p-mentha-1,8-dieen	STP	1,8 mg/L	Zoet water	0,0054 mg/L
CAS: 5989-27-5	Bodem	0,262 mg/kg	Zeewater	0,00054 mg/L
EC: 227-813-5	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	1,32 mg/kg
	Oraal	3,33 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,13 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	STP	12,2 mg/L	Zoet water	0,0053 mg/L
CAS: 32210-23-4	Bodem	0,42 mg/kg	Zeewater	0,00053 mg/L
EC: 250-954-9	Intermitterende	0,053 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,01 mg/kg
	Oraal	66,67 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,21 mg/kg
Benzylsalicylaat	STP	10 mg/L	Zoet water	0,00103 mg/L
CAS: 118-58-1	Bodem	0,021 mg/kg	Zeewater	0,000103 mg/L
EC: 204-262-9	Intermitterende	0,0103 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,584 mg/kg
	Oraal	80 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0584 mg/kg
Coumarine	STP	6,4 mg/L	Zoet water	0,019 mg/L
CAS: 91-64-5	Bodem	0,018 mg/kg	Zeewater	0,0019 mg/L
EC: 202-086-7	Intermitterende	0,0142 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,15 mg/kg
	Oraal	30,7 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,015 mg/kg
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	STP	10 mg/L	Zoet water	0,0084 mg/L
CAS: 77-83-8	Bodem	0,037 mg/kg	Zeewater	0,0084 mg/L
EC: 201-061-8	Intermitterende	0,084 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,012 mg/kg
	Oraal	23,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0012 mg/kg
Octaan-1-ol	STP	55,5 mg/L	Zoet water	0,2 mg/L
CAS: 111-87-5	Bodem	1,6 mg/kg	Zeewater	0,02 mg/L
EC: 203-917-6	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	2,1 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,21 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	STP	1 mg/L	Zoet water	0,00109 mg/L
CAS: 103-95-7	Bodem	0,01936 mg/kg	Zeewater	0,00011 mg/L
EC: 203-161-7	Intermitterende	0,01092 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,00598 mg/kg
	Oraal	33,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0006 mg/kg
piperonal	STP	10 mg/L	Zoet water	0,0025 mg/L
CAS: 120-57-0	Bodem	0,00084 mg/kg	Zeewater	0,00025 mg/L
EC: 204-409-7	Intermitterende	0,025 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0119 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0012 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	STP	1 mg/L	Zoet water	0,0044 mg/L
CAS: 1222-05-5	Bodem	0,31 mg/kg	Zeewater	0,00044 mg/L
EC: 214-946-9	Intermitterende	0,047 mg/L	Sediment (Zoet water)	2 mg/kg
	Oraal	3,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,394 mg/kg
Cinnamal	STP	13,119 mg/L	Zoet water	1,004 mg/L
CAS: 104-55-2	Bodem	56,08472512 mg/kg	Zeewater	0,1004 mg/L
EC: 203-213-9	Intermitterende	1,004 mg/L	Sediment (Zoet water)	159,1851438 mg/kg
	Oraal	0,000333333 g/kg	Sediment (Zeewater)	159,1851438 mg/kg
Methyl cinnamate	STP	1,81 mg/L	Zoet water	0,00276 mg/L
CAS: 103-26-4	Bodem	0,013 mg/kg	Zeewater	0,000276 mg/L
EC: 203-093-8	Intermitterende	0,0276 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,074 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0074 mg/kg
Decan-4-olide	STP	80 mg/L	Zoet water	0,0131 mg/L
CAS: 706-14-9	Bodem	0,101 mg/kg	Zeewater	0,00131 mg/L
EC: 211-892-8	Intermitterende	0,131 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,491 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,049 mg/kg
Octanal	STP	3,16 mg/L	Zoet water	0,00154 mg/L
CAS: 124-13-0	Bodem	0,01339 mg/kg	Zeewater	0,000154 mg/L
EC: 204-683-8	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	0,07146 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,00715 mg/kg
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	STP	0,2 mg/L	Zoet water	0,008 mg/L
CAS: 123-35-3	Bodem	1,015 mg/kg	Zeewater	0,0008 mg/L
EC: 204-622-5	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	5,022 mg/kg
	Oraal	2,78 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,502 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

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

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoen voor kleinere risico's	CE 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 420:2003 +A1:2009- en EN 374-1:2016-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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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	CE 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	CE 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
	Anti-slip werkschoenen	CE CAT II	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 aanbevoleb om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	6,92 % gewicht
Concentratie VOS op 20 ºC:	72,76 kg/m³ (72,76 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	9,53
Gemiddelde molecuulmassa:	145,63 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 ºC:	Vloeibaar
Voorkomen:	Niet beschikbaar
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	247 ºC
Dampspanning op 20 ºC:	32 Pa
Dampspanning op 50 ºC:	199,44 Pa (0,2 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 ºC:	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 -

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Dichtheid op 20 ºC:	1051,9 kg/m³
Relatieve dichtheid op 20 ºC:	1,052
Dynamische viscositeit op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 ºC:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 ºC:	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:	>60 ºC
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	250 ºC
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Explosiviteit:	
Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 20 ºC:	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 rubriek 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	Risico van ontsteking	Vermijd direct contact	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 rubriek 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 -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE **

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens over het product zelf met betrekking tot de toxocologische 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: Inname van een grote dosis kan keelpijn, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.
- 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 rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Blootstelling aan hoge concentraties kan depressie van het centrale zenuwstelsel teweegbrengen met als gevolg hoofdpijn, duizeligheid, verwarring, misselijkheid, braken en bewusteloosheid.
- 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 rubriek 3.

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

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Het product brengt 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 rubriek 3.
  IARC: Coumarine (3); 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (2B)
- 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 rubriek 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 rubriek 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 rubriek 3.
- Cutaan: Langdurig contact met de huid kan leiden tot allergisch contacteczeem.

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

In het iicht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria. Het product vormt echter een gevaar in geval van een eenmaiige blootstelling. Voor meer informatie zie rubriek 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 rubriek 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 rubriek 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 rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
benzylalcohol	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
CAS: 100-51-6	LD50 via de huid	2500 mg/kg (ATEi)	
EC: 202-859-9	LC50 inademing	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Benzylsalicylaat	LD50 oraal	2200 mg/kg	Rat
CAS: 118-58-1	LD50 via de huid	14150 mg/kg (ATEi)	Konijn
EC: 204-262-9	LC50 inademing	11 mg/L (4 h) (ATEi)	

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
2-phenylethanol	LD50 oraal	1610 mg/kg	Rat
CAS: 60-12-8	LD50 via de huid	2100 mg/kg	Konijn
EC: 200-456-2	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Octaan-1-ol	LD50 oraal	18340 mg/kg	Rat
CAS: 111-87-5	LD50 via de huid	3000 mg/kg	Konijn
EC: 203-917-6	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Amylcinnamal	LD50 oraal	3730 mg/kg	Rat
CAS: 122-40-7	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 204-541-5	LC50 inademing	Niet van toepassing	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 oraal	3370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 250-954-9	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate	LD50 oraal	3000 mg/kg	
CAS: 54830-99-8	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 259-367-2	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-methylbutyl butyrate	LD50 oraal	5500 mg/kg	Rat
CAS: 106-27-4	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 203-380-8	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Coumarine	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
CAS: 91-64-5	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 202-086-7	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50 oraal	3810 mg/kg	Rat
CAS: 103-95-7	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 203-161-7	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Pentyl salicylate	LD50 oraal	2000 mg/kg	Rat
CAS: 2050-08-0	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 218-080-2	LC50 inademing	Niet van toepassing	
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 oraal	4600 mg/kg	Rat
CAS: 88-41-5	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 201-828-7	LC50 inademing	Niet van toepassing	
acetyl isoeugenol	LD50 oraal	3450 mg/kg	Rat
CAS: 93-29-8	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 202-236-1	LC50 inademing	Niet van toepassing	
piperonal	LD50 oraal	2700 mg/kg	Rat
CAS: 120-57-0	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 204-409-7	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Cinnamal	LD50 oraal	2100 mg/kg	Rat
CAS: 104-55-2	LD50 via de huid	1100 mg/kg	Rat
EC: 203-213-9	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on	LD50 oraal	5500 mg/kg	Rat
CAS: 127-51-5	LD50 via de huid	5500 mg/kg	Konijn
EC: 204-846-3	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Methyl cinnamate	LD50 oraal	2610 mg/kg	
CAS: 103-26-4	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 203-093-8	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Octanal	LD50 oraal	4617 mg/kg	Rat
CAS: 124-13-0	LD50 via de huid	5207 mg/kg	Konijn
EC: 204-683-8	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Caryophyllene	LD50 oraal	5500 mg/kg	Rat
CAS: 87-44-5	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 201-746-1	LC50 inademing	Niet van toepassing	

De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

ATE mix		Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
Oraal	1409,53 mg/kg (Berekeningsmethode)	54,96 %
Via de huid	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Inademing	13,2 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	81,84 %

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

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
Amylcinnamal	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 122-40-7	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
EC: 204-541-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
(R) -p-mentha-1,8-dieen	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 5989-27-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 227-813-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 54830-99-8	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 259-367-2	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
3-methylbutyl butyrate	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 106-27-4	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
EC: 203-380-8	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
Benzylsalicylaat	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 118-58-1	EC50	10 - 100 mg/L (48 h)		Schaaldier
EC: 204-262-9	EC50	10 - 100 mg/L (72 h)		Alg
Coumarine	LC50	Niet van toepassing		
CAS: 91-64-5	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 202-086-7	EC50	Niet van toepassing		
2-phenylethanol	LC50	Niet van toepassing		
CAS: 60-12-8	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 200-456-2	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 77-83-8	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 201-061-8	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
Octaan-1-ol	LC50	13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 111-87-5	EC50	20 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 203-917-6	EC50	14 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 103-95-7	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
EC: 203-161-7	EC50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
Pentyl salicylate	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 2050-08-0	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 218-080-2	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 88-41-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 201-828-7	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
piperonal	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 120-57-0	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 204-409-7	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 1222-05-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 214-946-9	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Cinnamal	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 104-55-2	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 203-213-9	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on	LC50	1,428 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 127-51-5	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 204-846-3	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
Octanal	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 124-13-0	EC50	1,54 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 204-683-8	EC50	4,5 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
Alpha-cedrene	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 469-61-4	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 207-418-4	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 123-35-3	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 204-622-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
benzylalcohol	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 100-51-6	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 202-859-9	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	94 %
Amylcinnamal	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	4 mg/L
CAS: 122-40-7	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 204-541-5	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	41,19 %
3-methylbutyl butyrate	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	15,1 mg/L
CAS: 106-27-4	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 203-380-8	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	63 %
Benzylsalicylaat	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 118-58-1	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 204-262-9	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	93 %
Coumarine	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 91-64-5	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 202-086-7	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %
2-phenylethanol	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 60-12-8	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 200-456-2	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	87 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 77-83-8	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 201-061-8	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	53 %
Octaan-1-ol	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	20 mg/L
CAS: 111-87-5	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 203-917-6	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	92 %
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 103-95-7	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 203-161-7	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	65,5 %
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	4 mg/L
CAS: 127-51-5	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 204-846-3	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	42,51 %
Octanal	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 124-13-0	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 204-683-8	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	46 %

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 123-35-3	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 204-622-5	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	86 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
benzylalcohol	BCF	0
CAS: 100-51-6	POW log	1,1
EC: 202-859-9	Potentieel	Laag
Amylcinnamal	BCF	586
CAS: 122-40-7	POW log	
EC: 204-541-5	Potentieel	Hoog
3-methylbutyl butyrate	BCF	120
CAS: 106-27-4	POW log	2,44
EC: 203-380-8	Potentieel	Hoog
Benzylsalicylaat	BCF	311
CAS: 118-58-1	POW log	4
EC: 204-262-9	Potentieel	Hoog
Coumarine	BCF	10
CAS: 91-64-5	POW log	1,39
EC: 202-086-7	Potentieel	Laag
2-phenylethanol	BCF	6
CAS: 60-12-8	POW log	1,36
EC: 200-456-2	Potentieel	Laag
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	BCF	102
CAS: 103-95-7	POW log	3,05
EC: 203-161-7	Potentieel	Hoog
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	BCF	1584
CAS: 1222-05-5	POW log	5,9
EC: 214-946-9	Potentieel	Zeer hoog
Cinnamal	BCF	8
CAS: 104-55-2	POW log	1,9
EC: 203-213-9	Potentieel	Laag
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on	BCF	
CAS: 127-51-5	POW log	3,49
EC: 204-846-3	Potentieel	
Octanal	BCF	100
CAS: 124-13-0	POW log	2,78
EC: 204-683-8	Potentieel	Hoog
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	BCF	324
CAS: 123-35-3	POW log	5,29
EC: 204-622-5	Potentieel	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
benzylalcohol	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 100-51-6	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 202-859-9	Oppervlaktespanning	3,679E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Amylcinnamal	Koc	974,98	Henry	Niet van toepassing
CAS: 122-40-7	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-541-5	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
3-methylbutyl butyrate	Koc	276,5	Henry	Niet van toepassing
CAS: 106-27-4	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 203-380-8	Oppervlaktespanning	2,577E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Niet van toepassing

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Benzylsalicylaat	Koc	5600	Henry	Niet van toepassing
CAS: 118-58-1	Conclusie	Immobiel	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-262-9	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
Coumarine	Koc	42	Henry	Niet van toepassing
CAS: 91-64-5	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 202-086-7	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-phenylethanol	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 60-12-8	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 200-456-2	Oppervlaktespanning	3,807E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Koc	240	Henry	Niet van toepassing
CAS: 77-83-8	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 201-061-8	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
Octaan-1-ol	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 111-87-5	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 203-917-6	Oppervlaktespanning	2,71E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Cinnamal	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m³/mol
CAS: 104-55-2	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 203-213-9	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on	Koc	3061,96	Henry	Niet van toepassing
CAS: 127-51-5	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-846-3	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
Octanal	Koc	430	Henry	Niet van toepassing
CAS: 124-13-0	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-683-8	Oppervlaktespanning	2,733E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Niet van toepassing
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m³/mol
CAS: 123-35-3	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-622-5	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

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
07 01 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Gevaarlijk

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

HP14 Ecotoxisch, HP3 Ontvlambaar, HP6 Acute toxiciteit, 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 rubriek 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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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:**	UN1169
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
14.3	**Transportgevarenklasse(n):**	3
	Etiketten:	3
14.4	**Verpakkingsgroep:**	III
14.5	**Milieugevaren:**	Ja
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	
	Bijzondere bepalingen:	601
	Tunnelrestrictiecode:	D/E
	Fysische-chemische eigenschappen:	zie rubriek 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 39-18:



14.1	**VN-nummer:**	UN1169
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
14.3	**Transportgevarenklasse(n):**	3
	Etiketten:	3
14.4	**Verpakkingsgroep:**	III
14.5	**Milieugevaren:**	Ja
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	
	Bijzondere bepalingen:	223, 955
	EmS-codes:	F-E, S-D
	Fysische-chemische eigenschappen:	zie rubriek 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 2020:



14.1	**VN-nummer:**	UN1169
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
14.3	**Transportgevarenklasse(n):**	3
	Etiketten:	3
14.4	**Verpakkingsgroep:**	III
14.5	**Milieugevaren:**	Ja
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	
	Fysische-chemische eigenschappen:	zie rubriek 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:

Voorschrift (CE) nº 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat benzylalcohol.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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: benzylalcohol (Productsoort 6) ; 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
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5000	50000
E2	MILIEUGEVAREN	200	500

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

Mogen niet worden gebruikt:
—in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
—in scherts- en fopartikelen,
—in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

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.

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 :
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):
· Toegevoegde stoffen
Geen gevaarlijke stof
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on (127-51-5)
Octanal (124-13-0)
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (123-35-3)
Caryophyllene (87-44-5)

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H226: Ontvlambare vloeistof en damp

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

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

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid
Acute Tox. 4: H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing
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
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
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
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
STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen (Inademing)

Classificatiemethode:

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode
Skin Sens. 1A: Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode
Acute Tox. 4: Berekeningsmethode
Flam. Liq. 3: Berekeningsmethode (2.6.4.3.)

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-partitiecoëfficiënt
-Koc: partitiecoëfficiënt 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 -