



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

- 1.1 Productidentificatie:** 61046 - INTENSITY OCEAN MIST
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: Luchtverfrisser. Enkel voor beroepsmatig gebruiker/industriële gebruiker gebruik.  
Afgeraadigd 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:**  
UriWave.com, Lda  
Rua da Argila 300  
4445-027 Alfena - Portugal  
Tel.: 00351229681037  
info@uriwave.com  
https://www.uriwave.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0)30 274 88 88

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)  
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411  
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315  
Skin Sens. 1B: Huidsensibilisatie, categorie 1B, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Waarschuwing**  

- Gevarenaanduidingen:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veiligheidsaanbevelingen:**  
P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P264: Na het werken met dit product grondig wassen  
P273: Voorkom lozing in het milieu  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen  
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval
- Aanvullende informatie:**  
EUH208: Bevat (R) -p-mentha-1,8-dieen, Amylcinnamal, Benzylsalicylaat, Coumarine, Lime terpenen, α-Hexylcinnamaldehyde.  
Kan een allergische reactie veroorzaken
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**  
4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on; Citronellol; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde
- 2.3 Andere gevaren:**  
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

**3.1 Stoffen:**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels:**

**Chemische beschrijving:** Mengsel op basis van chemische producten

**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	<b>Benzylbenzoaat<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Waarschuwing	ATP ATP01 2,5 - <10 % 
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119976286-24-XXXX	<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 2,5 - <10 % 
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Coumarine<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120138569-45-XXXX	<b>3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronello<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119963921-31-XXXX	<b>2-phenylethanol<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119970582-32-XXXX	<b>3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>Benzylsalicylaat<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing	ATP ATP01 1 - <2,5 % 
CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119972326-32-XXXX	<b>4'-methylacetofenon<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	<b>α-Hexylcinnamaldehyde<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>(R) -p-mentha-1,8-dieen<sup>(1)</sup></b> 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	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 % 
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120740487-49-XXXX	<b>Amylcinnamal<sup>(1)</sup></b> Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd <1 % 
CAS: 68917-71-5 EC: 290-010-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120138646-51-XXXX	<b>Lime terpenen<sup>(1)</sup></b> 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	Zelf geclassificeerd <1 % 

<sup>(1)</sup> 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.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

#### Door inademing:

Het gaat om een product dat geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing; echter, in geval van symptomen van vergiftiging de betrokken persoon weghalen uit de zone van blootstelling en hem/haar verse lucht toedienen. Medische hulp inroepen indien de symptomen verergeren of aanhouden.

#### Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

#### Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

#### Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

### 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-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik, bevat ontvlambare stoffen. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

### 5.3 Advies voor brandweeralien:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

#### Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Het product bijeen te vegen en op te ruimen met schoppen of andere instrumenten en in een vat te doen waarna het opnieuw kan worden gebruikt (bij voorkeur) of weggegooid.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het product bijeen te vegen en op te ruimen met schoppen of andere instrumenten en in een vat te doen waarna het opnieuw kan worden gebruikt (bij voorkeur) of weggegooid.

### 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

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (epigraaf 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.

Door de kenmerken van ontvlambaarheid vertoont het product geen brandgevaar in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

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

Raadpleeg epigraaf 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimte te betreden.

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

Het product bijeenvegen en opruimen met schoppen of andere instrumenten en in een vat doen waarna het opnieuw kan worden gebruikt (bij voorkeur) of weggegooid.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

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

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

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

#### DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzylbenzoaat	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 120-51-4	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-402-9	Inademing	102 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing	5,1 mg/m <sup>3</sup>	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
Coumarine 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	0,79 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	327,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,83 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,9 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,17 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	28,85 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,29 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,78 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	20,36 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
(R) -p-mentha-1,8-dieen CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5	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	33,3 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

**DNEL (Bevolking):**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oraal	78 mg/kg	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,39 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,39 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,69 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	13,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	196,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

- 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 CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,45 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,78 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	14,43 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,89 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,89 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,03 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
(R)-p-mentha-1,8-dieen CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,76 mg/kg	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	8,33 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

**PNEC:**

Identificatie				
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Zoet water	0,0168 mg/L
	Bodem	2,12 mg/kg	Zeewater	0,00168 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	10,66 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	1,07 mg/kg
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
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Zoet water	0,019 mg/L
	Bodem	0,018 mg/kg	Zeewater	0,0019 mg/L
	Intermitterende	0,0142 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,15 mg/kg
	Oraal	30,7 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,015 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Zoet water	0,0024 mg/L
	Bodem	0,00371 mg/kg	Zeewater	0,00024 mg/L
	Intermitterende	0,024 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0256 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,00256 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Zoet water	0,00109 mg/L
	Bodem	0,01936 mg/kg	Zeewater	0,00011 mg/L
	Intermitterende	0,01092 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,00598 mg/kg
	Oraal	33,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0006 mg/kg
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Zoet water	0,00103 mg/L
	Bodem	0,021 mg/kg	Zeewater	0,000103 mg/L
	Intermitterende	0,0103 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,584 mg/kg
	Oraal	80 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0584 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Identificatie				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Zoet water	0,0044 mg/L
	Bodem	0,31 mg/kg	Zeewater	0,00044 mg/L
	Intermitterende	0,047 mg/L	Sediment (Zoet water)	2 mg/kg
	Oraal	3,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,394 mg/kg
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	STP	10 mg/L	Zoet water	0,031 mg/L
	Bodem	0,0246 mg/kg	Zeewater	0,0031 mg/L
	Intermitterende	0,31 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,214 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0214 mg/kg
(R) -p-mentha-1,8-dieen CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Zoet water	0,0054 mg/L
	Bodem	0,262 mg/kg	Zeewater	0,00054 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	1,32 mg/kg
	Oraal	3,33 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,13 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 epigraaf 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
	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- 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
	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen	CE CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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 6529:2001, 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 en EN 13832-1

**F.- Aanvullende noodmaatregelen**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Controles van de blootstelling van het milieu:**

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het lozen van het product en storten van zijn verpakking in het milieu te vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 7.1.D.

**Vluchtige organische stoffen:**

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

VOS (levering):	4 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	37,97 kg/m <sup>3</sup> (37,97 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	9,5
Gemiddelde molecuulmassa:	135,2 g/mol

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

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

**Aanzicht:**

Fysische toestand op 20 °C:	Vast
Voorkomen:	Karakteristiek
Kleur:	<input type="checkbox"/> Wit
Geur:	Aangenaam
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

**Vluchtigheid:**

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 50 °C:	Niet van toepassing *
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

**Karakterisering van het product:**

Dichtheid op 20 °C:	949 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,949
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Onoplosbaar
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	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 -





## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing \*

### Ontvlambaarheid:

Vlampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing \*

Zelfontstekingstemperatuur: 240 °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:

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

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basissen vermijden

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

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

### 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):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.
- B- Inademing (acuut effect):
  - Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
  - Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):
  - Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
  - Contact met de ogen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):
  - Carcinogeen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door de beschreven effecten. Voor meer informatie zie epigraaf 3.  
IARC: Coumarine (3)
  - Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
  - Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- E- Sensibilisatie-effecten:
  - Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserend effect boven de grenswaarden die opgenomen zijn in Bijlage I punt 3.2 van de Verordening (EU) 2015/830. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
  - Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczem.
- F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:
  - Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
  - Huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- H- Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

**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	>20 mg/L (4 h)	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 oraal	3370 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L (4 h)	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oraal	3450 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2650 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 oraal	1610 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2100 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 oraal	3810 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 oraal	2200 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	14150 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>5 mg/L (4 h)	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	LD50 oraal	1400 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
α-Hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 oraal	3100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	3000 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
(R) -p-mentha-1,8-dieen CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LD50 oraal	3730 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	
Lime terpenen CAS: 68917-71-5 EC: 290-010-3	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	

**De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):**

ATE mix		Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
Oraal	8330,46 mg/kg (Berekeningsmethode)	0 %
Via de huid	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Inademing	>5 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**12.1 Toxiciteit:**

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Niet van toepassing		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort	Soort
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	1 - 10 mg/L	Schaaldier
	EC50	1 - 10 mg/L	Alg
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Niet van toepassing	
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Alg
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	LC50	71 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	31 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
α-Hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Alg
(R) -p-mentha-1,8-dieen CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Alg
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	1 - 10 mg/L	Schaaldier
	EC50	1 - 10 mg/L	Alg
Lime terpenen CAS: 68917-71-5 EC: 290-010-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Alg

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing

**12.3 Bioaccumulatie:**

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	POW log	1,39
	Potentieel	Laag

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	POW log	1,36
	Potentieel	Laag
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	POW log	4
	Potentieel	Hoog
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	POW log	5,9
	Potentieel	Zeer hoog
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	BCF	
	POW log	2,1
	Potentieel	
α-Hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	POW log	
	Potentieel	Laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
Benzylbenzoesaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	4,626E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,807E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Immobil	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing

**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)
07 01 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Gevaarlijk

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

HP14 Ecotoxisch

**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:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

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. BJJ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2017 en RID 2017:

	<b>14.1 VN-nummer:</b>	UN3077
	<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzylbenzoaat)
	<b>14.3 Transportgevaarklasse(n):</b>	9
	Etiketten:	9
	<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
	<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Ja
	<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Bijzondere bepalingen:	274, 335, 375, 601
	Tunnelrestrictiecode:	Niet van toepassing
	Fysische-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
	Beperkte hoeveelheden:	5 kg
	<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b>	Niet van toepassing

#### Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 38-16:

	<b>14.1 VN-nummer:</b>	UN3077
	<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzylbenzoaat)
	<b>14.3 Transportgevaarklasse(n):</b>	9
	Etiketten:	9
	<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
	<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Ja
	<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Bijzondere bepalingen:	335, 966, 274, 967, 969
	EmS-codes:	F-A, S-F
	Fysische-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
	Beperkte hoeveelheden:	5 kg
	Segregatiegroep:	Niet van toepassing
	<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b>	Niet van toepassing

#### Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2018:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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



- 14.1 VN-nummer:** UN3077
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzylbenzoaat)
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** 9  
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Fysische-chemische eigenschappen: zie epigraaf 9
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing  
Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing  
Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing  
Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing  
VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

**Seveso III:**

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

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

Niet van toepassing

**Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:**

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

**Andere wetgevingen:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb 's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008)

Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 ( invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

### 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:

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

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H315: Veroorzaakt huidirritatie

### 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):





## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken  
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
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. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

### Classificatiemethode:

Aquatic Chronic 2: Berekenningsmethode  
Skin Sens. 1B: Berekenningsmethode  
Skin Irrit. 2: Berekenningsmethode

### 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

UriWave®

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 VEILIGHEIDSBLEED -