



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

1.1 Productidentificatie: 61042 - INTENSITY MANGO

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

Geschikt gebruik: Luchtverfrisser. Enkel voor beroepsmatig gebruiker/industriële gebruiker gebruik.

Afgeraden 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: BELGISCH ANTIGIFCENTRUM - 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

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, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on, Citral, Coumarine. Kan een allergische reactie veroorzaken

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

Linalool; Amylcinnamal; Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; Eugenol

2.3 Andere gevaren:

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

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

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: 5413-60-5 EC: 226-501-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119934491-39-XXXX	Tricyclodeceny acetate⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Zelf geïnclassificeerd 2,5 - <10 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecan-4-olide⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 17511-60-3 EC: 241-514-7 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120258394-51-XXXX	α, α-dimethylfenethylacetaat⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Benzylbenzoeaat⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Waarschuwing	ATP ATP01 1 - <2,5 %
CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120742578-44-XXXX	α,α-dimethylphenethyl butyrate⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	3-methylbutyl butyrate⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226 - Waarschuwing	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	2-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-phenoxyethanol⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120740487-49-XXXX	Amylcinnamal⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119967770-28-XXXX	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 68647-72-3 EC: 227-813-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119529223-47-XXXX	(R) -p-mentha-1,8-dieen⁽¹⁾ 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 geïnclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	Zelf geïnclassificeerd 1 - <2,5 %

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
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 Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarine⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<1 %

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

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

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

Door inademing:

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

Door contact met de huid:

Besmette kleding en schoenen verwijderen, spoel de huid of douche de aangedane eventueel met veel koud water en milde zeep. In geval van een ernstige aandoening, een arts raadplegen. Indien het product brandwonden of bevroering 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:

De ogen met overvloedig water spoelen bij kamertemperatuur gedurende tenminste 15 minuten. Indien de patiënt contactlenzen draagt, deze verwijderen zodat deze niet aan de ogen blijven vastplakken en bijkomende schade teweegbrengen. In elk geval na het reinigen zo snel mogelijk een arts raadplegen en het veiligheidsinformatieblad van het product tonen.

Door inname/inademing:

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Ernstige gezondheidseffecten bij langdurige inname, met inbegrip van overlijden, ernstige functionele storingen of morfologische veranderingen van toxicologische aard.

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 brandweelieden:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

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 (branddeken, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de RD486 / 1997 en latere wijzigingen

Bijkomende bepalingen:

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

het product bijeen te vegen en op te vangen met scheppen en te deponeren in een container voor hergebruik (bij voorkeur) of te verwijderen.L

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:

het product bijeen te vegen en op te vangen met scheppen en te deponeren in een container voor hergebruik (bij voorkeur) of te verwijderen.L

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

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

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

Vanwege zijn brandbaarheid vormt het product geen brandgevaar bij normale opslag, hantering en gebruik.

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

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

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

Het product opvangen met spaden of andere middelen en deponeren in een container voor hergebruik (bij voorkeur) of verwijdering.

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/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

8.1 Controleparameters:

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

Deeltjes niet anders gespecificeerd: inhaleerbare fractie TWA = 10 mg / m³ inadembare // TWA = 3 mg / m³

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Tricyclodecyl acetate CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,849033991 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,96789875 mg/m ³	Niet van toepassing
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	5 mg/kg	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	16,5 mg/m ³	Niet van toepassing	2,8 mg/m ³	Niet van toepassing
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,38 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	19 mg/m ³	Niet van toepassing
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	102 mg/m ³	Niet van toepassing	5,1 mg/m ³	Niet van toepassing
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	34,72 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,07 mg/m ³	8,07 mg/m ³
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,45 mg/m ³	Niet van toepassing
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	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	36 mg/m ³	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 ³	Niet van toepassing
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	5 mg/kg	Niet van toepassing	1,17 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	5,8 mg/m ³	Niet van toepassing	5,8 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	9 mg/m ³	Niet van toepassing
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 ³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Tricyclodecyl acetate CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,698067982 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,209365942 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,240770833 mg/m ³	Niet van toepassing
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oraal	1,2 mg/kg	Niet van toepassing	0,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	2,5 mg/kg	Niet van toepassing	1,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	4,1 mg/m ³	Niet van toepassing	0,7 mg/m ³	Niet van toepassing
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,68 mg/m ³	Niet van toepassing
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oraal	78 mg/kg	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	25 mg/m ³	Niet van toepassing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oraal	17,43 mg/kg	Niet van toepassing	17,43 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	20,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,35 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,35 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,61 mg/m ³	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 ³	Niet van toepassing
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oraal	2,5 mg/kg	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	2,5 mg/kg	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,6 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,7 mg/m ³	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 ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie					
Tricyclodecyl acetate CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	STP	2,45 mg/L	Zoet water	0,15795 mg/L	
	Bodem	0,903228862 mg/kg	Zeeewater	0,015795 mg/L	
	Intermitterende	0,15795 mg/L	Sediment (Zoet water)	1,950951647 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	1,950951647 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Zoet water	0,2 mg/L	
	Bodem	0,327 mg/kg	Zeeewater	0,02 mg/L	
	Intermitterende	2 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,22 mg/kg	
	Oraal	7,8 g/kg	Sediment (Zeeewater)	0,222 mg/kg	
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	STP	80 mg/L	Zoet water	0,00585 mg/L	
	Bodem	0,122 mg/kg	Zeeewater	0,000585 mg/L	
	Intermitterende	0,0585 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,628 mg/kg	
	Oraal	66,7 g/kg	Sediment (Zeeewater)	0,063 mg/kg	
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Zoet water	0,0168 mg/L	
	Bodem	2,12 mg/kg	Zeeewater	0,00168 mg/L	
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	10,66 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	1,07 mg/kg	
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	STP	24,8 mg/L	Zoet water	0,943 mg/L	
	Bodem	1,26 mg/kg	Zeeewater	0,0943 mg/L	
	Intermitterende	3,44 mg/L	Sediment (Zoet water)	7,2366 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	0,7237 mg/kg	
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Zoet water	0,0084 mg/L	
	Bodem	0,037 mg/kg	Zeeewater	0,0084 mg/L	
	Intermitterende	0,084 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,012 mg/kg	
	Oraal	23,3 g/kg	Sediment (Zeeewater)	0,0012 mg/kg	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Niet van toepassing	Zoet water	0,00113 mg/L	
	Bodem	0,0155 mg/kg	Zeeewater	0,000113 mg/L	
	Intermitterende	0,0113 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,081 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	0,0081 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	Zeeewater	0,00054 mg/L	
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	1,32 mg/kg	
	Oraal	3,33 g/kg	Sediment (Zeeewater)	0,13 mg/kg	
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Zoet water	0,062 mg/L	
	Bodem	0,052 mg/kg	Zeeewater	0,0062 mg/L	
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	0,442 mg/kg	
	Oraal	16,6 g/kg	Sediment (Zeeewater)	0,044 mg/kg	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

Identificatie				
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Zoet water	0,00678 mg/L
	Bodem	0,0209 mg/kg	Zeewater	0,000678 mg/L
	Intermitterende	0,0678 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,125 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0125 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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

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

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

B.- Ademhalingsbescherming

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			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		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			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		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

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:

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	8,2 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	77,73 kg/m ³ (77,73 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	9,73
Gemiddelde molecuulmassa:	150,42 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:	Niet beschikbaar
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:	948 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,948
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 *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	225 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

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	Waarschuwing:	Waarschuwing:	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

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

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

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

A- Inname (acuut effect):

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

B- Inademing (acuut effect):

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

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geassocieerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):
 - Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geassocieerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
IARC: Eugenol (3); Coumarine (3)
 - Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
 - Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
- E- Sensibilisatie-effecten:
 - Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie paragraaf 3.
 - Cutaan: Langdurig contact met de huid kan leiden tot allergisch contacteczem.
- F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

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

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

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Tricyclodeceny acetaat CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	LD50 oraal	3000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oraal	3000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5610 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LD50 oraal	18500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat CAS: 17511-60-3 EC: 241-514-7	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	LD50 oraal	3300 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
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)	
α,α-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
3-methylbutyl butyrate CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 oraal	4600 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 oraal	1850 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2250 mg/kg	Konijn
	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 (4 h)	
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 oraal	2300 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	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)	
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LD50 oraal	4300 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	
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	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 oraal	4950 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2250 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L	
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	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oraal	2500 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	41417,91 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
Tricyclodecyl acetate CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	10 - 100 mg/L		Schaaldier
	EC50	10 - 100 mg/L		Alg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Linalool	LC50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 78-70-6	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 201-134-4	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Undecan-4-olide	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 104-67-6	EC50	10 - 100 mg/L		Schaaldier
EC: 203-225-4	EC50	10 - 100 mg/L		Alg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 17511-60-3	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 241-514-7	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
α, α-dimethylfenethylacetaat	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 151-05-3	EC50	10 - 100 mg/L		Schaaldier
EC: 205-781-3	EC50	10 - 100 mg/L		Alg
Benzylbenzoaat	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 120-51-4	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 204-402-9	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
α,α-dimethylphenethyl butyrate	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 10094-34-5	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 233-221-8	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
3-methylbutyl butyrate	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 106-27-4	EC50	10 - 100 mg/L		Schaaldier
EC: 203-380-8	EC50	10 - 100 mg/L		Alg
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 88-41-5	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 201-828-7	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
2-phenoxyethanol	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 122-99-6	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 204-589-7	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Amylcinnamal	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 122-40-7	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 204-541-5	EC50	1 - 10 mg/L		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
Eugenol	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 97-53-0	EC50	Niet van toepassing		
EC: 202-589-1	EC50	Niet van toepassing		
(R) -p-mentha-1,8-dieen	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 68647-72-3	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 227-813-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
3-Methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl) -3-buten-2-on	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 127-51-5	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 204-846-3	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
Citral	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Vis
CAS: 5392-40-5	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 226-394-6	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	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		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 68039-49-6	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 268-264-1	EC50	1 - 10 mg/L		Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	0.55	% biologisch gedegradeerd	90 %
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	20 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	3 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	93 %
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	51 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	53 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZV5	0.56 g O ₂ /g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	1.99 g O ₂ /g	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	0.28	% biologisch gedegradeerd	92 %
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	POW log	2,97
	Potentieel	Gemiddeld
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	POW log	1,13
	Potentieel	Laag
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	POW log	2,27
	Potentieel	Gemiddeld
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	POW log	3,45
	Potentieel	Laag
Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	POW log	1,39
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Benzylbenzooat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	4,626E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
3-methylbutyl butyrate CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,577E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Coumarine	Koc	42	Henry	Niet van toepassing
CAS: 91-64-5	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 202-086-7	Oppervlakt espann ing	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:

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:



- 14.1 VN-nummer:** UN3077
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Undecan-4-olide; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 274, 335, 375, 601
Tunnelrestrictiecode: Niet van toepassing
Fysische-chemische eigenschappen: zie epigraaf 9
Beperkte hoeveelheden: 5 kg
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



61042 - INTENSITY MANGO



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

In toepassing van IMDG 38-16:



- 14.1 VN-nummer:** UN3077
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Undecan-4-olide; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 335, 966, 274, 967, 969
EmS-codes: F-A, S-F
Fysische-chemische eigenschappen: zie epigraaf 9
Beperkte hoeveelheden: 5 kg
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 2018:



- 14.1 VN-nummer:** UN3077
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Undecan-4-olide; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate)
- 14.3 Transportgevaarklasse(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	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.):

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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 :

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

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

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

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken

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

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

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

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

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. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Classificatiemethode:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode
Skin Sens. 1B: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

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

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoersorganisatie
- 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 VEILIGHEIDSBBLAD -