



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

1.1 Productidentificatie: 61004 - URIWAVE CUCUMBER MELON

Andere identificatiemiddelen:

UFI: K410-W0RX-0005-EJF2

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

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

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

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 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3, H412

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2, H315

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1, H317

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

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

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: 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.

P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.

Aanvullende informatie:

Bevat 2-benzylideenheptanaal, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, cinnamaldehyde, Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat, Geraniol, Geranylacetaat, Linalool.

UFI: K410-W0RX-0005-EJF2

2.3 Andere gevaren:

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

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel 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: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecan-4-olide⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	2,5 - <10 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Geranylacetaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	2,5 - <10 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenylether⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	2,5 - <10 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119935242-45-XXXX	cinnamaldehyde⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119934491-39-XXXX	Tricyclodeceny lacetaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	1 - <2,5 %
CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120258394-51-XXXX	α, α-dimethylfenethylacetaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Benzylbenzoaat⁽¹⁾ ATP ATP01 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	2-tert-butylcyclohexylacetaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	1 - <2,5 %
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexylacetaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119967771-26-XXXX	decanal⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878



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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-fenoxyethanol⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	ATP CLP00 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-fenylbutyraat⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd 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 geclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar	Zelf geclassificeerd <1 %
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120740487-49-XXXX	2-benzylideenheptanaal⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	Zelf geclassificeerd <1 %

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 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 bevrozing veroorzaakt, de kleding niet verwijderen omdat dit de wonden nog zou kunnen verergeren. Blaren op de huid niet doorprikken wegens risico op infectie.

Door contact met de ogen:

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

Door inname/inademing:

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

Geschikte blusmiddelen:

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

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (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:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

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

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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 rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

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 rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes

handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

Gebruik bij voorkeur afzuiging voor reiniging. Gezien het gevaar van het product bij inademing wordt elke reinigingsmethode die blootstelling aan het product via deze blootstellingsroute (vegen, enz...) met zich meebrengt, afgeraden

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

A.- Technische opslagmaatregelen

- Minimumtemp.: 5 °C
- Maximumtemp.: 30 °C
- Maximumentijd: 6 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

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

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

Koninklijk besluit van 11 maart 2002 en wijzigingen:

Identificatie	Milieugrenswaarden	
	VLEP/GWBB (8h)	VLEP/GWBB (STEL)
Difenyloether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	1 ppm	14 mg/m ³
	2 ppm	7 mg/m ³

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
Geranylacetaat CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	35,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62,59 mg/m ³	Niet van toepassing
Difenyloether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
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	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	24,58 mg/m ³	Niet van toepassing
cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,11 mg/m ³	Niet van toepassing
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,6 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12,695 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,83 mg/m ³	Niet van toepassing
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
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	14,1 mg/kg	Niet van toepassing	7,05 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	49,71 mg/m ³	124,28 mg/m ³	24,86 mg/m ³	62,14 mg/m ³
2-fenoxyethanol 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	20,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat 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
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	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,36 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	44,8 mg/m ³	Niet van toepassing
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	161,6 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Geranylacetaat CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,9 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	17,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15,4 mg/m ³	Niet van toepassing
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,49 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,33 mg/m ³	Niet van toepassing
cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,625 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,625 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,09 mg/m ³	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
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,13 mg/m ³	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,45 mg/m ³	Niet van toepassing
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
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Oraal	7,05 mg/kg	Niet van toepassing	3,52 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	7,05 mg/kg	Niet van toepassing	3,52 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	12,26 mg/m ³	30,65 mg/m ³	6,13 mg/m ³	15,32 mg/m ³
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oraal	9,23 mg/kg	Niet van toepassing	9,23 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,42 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-fenylbutyraat 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
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,69 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,69 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,96 mg/m ³	Niet van toepassing
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	13,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	47,8 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie				
Geranylacetaat CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Zoet water	0,00372 mg/L
	Bodem	0,086 mg/kg	Zeewater	0,000372 mg/L
	Intermitterende	0,0372 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,442 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,044 mg/kg
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Zoet water	0 mg/L
	Bodem	0,018 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,005 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,093 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,009 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Identificatie				
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Zoet water	0,2 mg/L
	Bodem	0,327 mg/kg	Zeewater	0,02 mg/L
	Intermitterende	2 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,22 mg/kg
	Oraal	0,0078 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,222 mg/kg
cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	7,1 mg/L	Zoet water	0,008 mg/L
	Bodem	0,0156 mg/kg	Zeewater	0,0008 mg/L
	Intermitterende	0,0321 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,101 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0101 mg/kg
α , α -dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	STP	31,25 mg/L	Zoet water	0,004766 mg/L
	Bodem	0,103 mg/kg	Zeewater	Niet van toepassing
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	0,189 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Zoet water	0,00109 mg/L
	Bodem	0,025 mg/kg	Zeewater	0,00011 mg/L
	Intermitterende	0,01092 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,126 mg/kg
	Oraal	0,0333 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,013 mg/kg
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Zoet water	0,017 mg/L
	Bodem	2,12 mg/kg	Zeewater	0,002 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-butylcyclohexylacetaat 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	0,06667 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,21 mg/kg
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	STP	3,16 mg/L	Zoet water	0,00117 mg/L
	Bodem	0,019 mg/kg	Zeewater	0,000117 mg/L
	Intermitterende	0,0117 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,097 mg/kg
	Oraal	0,313 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,01 mg/kg
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	STP	36 mg/L	Zoet water	0,943 mg/L
	Bodem	1,31 mg/kg	Zeewater	0,094 mg/L
	Intermitterende	3,44 mg/L	Sediment (Zoet water)	7,237 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,724 mg/kg
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Zoet water	0,008 mg/L
	Bodem	0,038 mg/kg	Zeewater	0,0084 mg/L
	Intermitterende	0,084 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,214 mg/kg
	Oraal	0,0233 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,021 mg/kg
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Zoet water	0,012 mg/L
	Bodem	0,045 mg/kg	Zeewater	0,0012 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,263 mg/kg
	Oraal	0,0166 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,026 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Zoet water	0,011 mg/L
	Bodem	0,017 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,108 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,115 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,011 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

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

B.- Ademhalingsbescherming

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

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoen voor kleinere risico's	CE CAT I		Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2004+A1:2010- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

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

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

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

F.- Aanvullende noodmaatregelen

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

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	9 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	84,8 kg/m ³ (84,8 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	9,33
Gemiddelde molecuulmassa:	151,36 g/mol

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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:	 Groen
Geur:	Fruchtig
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:	942,3 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,942
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 *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	235 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Explosiviteit (Vast):

Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing *
-------------------------------	-----------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	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)

Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *
Andere veiligheidskenmerken:	
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 rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

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

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

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: 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 rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Inname van een grote dosis kan keelpijn, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

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

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Contact met de huid: Het product veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Het product brengt oogletsel toe na contact.
- D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):
 - Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geïdentificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - IARC: Niet van toepassing
 - Mutageen: 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 rubriek 3.
 - Giftig voor de reproductie: 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 rubriek 3.
- E- Sensibilisatie-effecten:
 - Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geïdentificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Cutaan: Langdurig contact met de huid kan leiden tot allergisch contacteczeem.
- F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

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

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

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Linalool	LD50 oraal	3000 mg/kg	Rat
CAS: 78-70-6	LD50 via de huid	5610 mg/kg	Konijn
EC: 201-134-4	LC50 inademing	>20 mg/L	
Undecan-4-olide	LD50 oraal	18500 mg/kg	Rat
CAS: 104-67-6	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
EC: 203-225-4	LC50 inademing	>20 mg/L	
Geranylacetaat	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
CAS: 105-87-3	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
EC: 203-341-5	LC50 inademing	>20 mg/L	
cinnamaldehyde	LD50 oraal	2100 mg/kg	Rat
CAS: 104-55-2	LD50 via de huid	1100 mg/kg	Rat
EC: 203-213-9	LC50 inademing	>20 mg/L	
Tricyclodecylacetaat	LD50 oraal	3000 mg/kg	
CAS: 5413-60-5	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
EC: 226-501-6	LC50 inademing	>20 mg/L	
Difenyylether	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
CAS: 101-84-8	LD50 via de huid	7940 mg/kg	Konijn
EC: 202-981-2	LC50 inademing	>5 mg/L	
α, α-dimethylfenethylacetaat	LD50 oraal	3300 mg/kg	Rat
CAS: 151-05-3	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
EC: 205-781-3	LC50 inademing	>5 mg/L	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
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	
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
2-tert-butylcyclohexylacetaat 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-tert-butylcyclohexylacetaat 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	
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	LD50 oraal	41750 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
2-fenoxyethanol 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	
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat 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	
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	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oraal	4200 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5100 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L	
2-benzylideenheptanaal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LD50 oraal	3730 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

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:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alg
Geranylacetaat CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
Tricyclodecenylicetaat CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alg
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	LC50 Niet van toepassing		
	EC50 15,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 Niet van toepassing		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LC50 1,092 mg/L (96 h)	N/A	Vis
	EC50 1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alg
2-tert-butylcyclohexylacetaat CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alg
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alg
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LC50 344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50 488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LC50 4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50 52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
2-benzylidenheptanaal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alg

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	NOEC 15,159 mg/L	N/A	Vis
	NOEC Niet van toepassing		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC Niet van toepassing		
	NOEC 0,71 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	NOEC 23 mg/L	Pimephales promelas	Vis
	NOEC 9,43 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	5,6 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	20 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	76 %
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	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	90 %
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	79 %
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	65,5 %

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
2-fenoxyethanol 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 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat 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 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	21 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	70 %
2-benzylideenheptanaal 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	90 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	POW log	4,21
	Potentieel	Hoog
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	POW log	2,97
	Potentieel	
cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	POW log	1,9
	Potentieel	Laag
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	BCF	
	POW log	2,87
	Potentieel	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BCF	102
	POW log	3,05
	Potentieel	Hoog
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	BCF	420
	POW log	3,76
	Potentieel	Hoog
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	POW log	1,13
	Potentieel	Laag
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	POW log	3,56
	Potentieel	Hoog
2-benzylideenheptanaal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BCF	
	POW log	2,5
	Potentieel	

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlakt espanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
α, α-dimethylfenethylacetaat CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	Koc	746,3	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlakt espanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
Benzylbenzoaat 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
	Oppervlakt espanning	4,626E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlakt espanning	2,811E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlakt espanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlakt espanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-benzylideenheptanaal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	Koc	974,98	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlakt espanning	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 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 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, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

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

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014
Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet gereguleerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)

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: cinnamaldehyde (Productsoort 2) ; 2-fenoxyethanol (Productsoort 1, 2, 4, 13) ; Geraniol (Productsoort 18, 19)

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

Seveso III:

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

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

Andere wetgevingen:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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 (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

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

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

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

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

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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

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

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 octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

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 VEILIGHEIDSBLAAD -