



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



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

1.1 Productidentificatie: URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)

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, nº 300
4445-027 Alfena - Portugal
Telf. (+351) 229 681 037
E-mail: info@uriwave.com
www.uriwave.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0)30 274 88 88

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN **

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

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

Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H412

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315

Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, 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

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.

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

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

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

Aanvullende informatie:

EUH208: Bevat Amylcinnamal, Geraniol. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 Andere gevaren:

Niet van toepassing

**** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie**

**** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



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-XXX X	Undecan-4-olide Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	1 - <5 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119973480-35-XXX X	Geranyl acetate Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119472545-33-XXX X	Diphenyl ether Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119474016-42-XXX X	Linalool Zelf Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119935242-45-XXX X	Cinnamal Zelf Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119934491-39-XXX X	Tricyclodecanyl acetate Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	1 - <5 %
CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3 Index: Niet van toepassing REACH:Niet van toepassing	α,α-dimethylphenethyl acetate Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	1 - <5 %
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119970582-32-XXX X	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde Zelf Verordening 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH:01-2119976371-33-XXX X	Benzylbenzoaat ATP ATP01 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Niet van toepassing REACH:Niet van toepassing	2-tert-butylcyclohexyl acetate Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	1 - <5 %
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119976286-24-XXX X	4-tert-butylcyclohexyl acetate Zelf Verordening 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119967771-26-XXX X	Decanal Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH:01-2119488943-21-XXX X	2-phenoxyethanol ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119967770-28-XXX X	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Zelf Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <5 %
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119553062-49-XXX X	Terpineol Zelf Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	1 - <5 %

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119552430-49-XXX	Geraniol Verordening 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar	Zelf 0,1 - <1 %
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	Amylcinnamal Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	Zelf 0,1 - <1 %

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

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

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

Door inademing:

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

Door contact met de huid:

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

Door contact met de ogen:

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

Door inname/inademing:

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

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

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

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

5.3 Advies voor brandweelieden:

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

Bijkomende bepalingen:



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

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

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

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

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

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

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

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

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 10 °C

Maximumtemp.: 30 °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

8.1 Controleparameters:

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



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



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

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

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Undecan-4-olide	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 104-67-6	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,38 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-225-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	19 mg/m ³	Niet van toepassing
Geranyl acetate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 105-87-3	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	35,5 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-341-5	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62,59 mg/m ³	Niet van toepassing
Diphenyl ether	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 101-84-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	58,3 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-981-2	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	245,8 mg/m ³	9,68 mg/m ³
Linalool	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 78-70-6	Via de huid	5 mg/kg	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 201-134-4	Inademing	16,5 mg/m ³	Niet van toepassing	2,8 mg/m ³	Niet van toepassing
Cinnamal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 104-55-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5125 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-213-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,203947368 mg/m ³	Niet van toepassing
Tricyclodecyl acetate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 5413-60-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,849033991 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 226-501-6	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,96789875 mg/m ³	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 103-95-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-161-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,83 mg/m ³	Niet van toepassing
Benzylbenzoaat	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 120-51-4	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-402-9	Inademing	102 mg/m ³	Niet van toepassing	5,1 mg/m ³	Niet van toepassing
Decanal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 112-31-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-957-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	24,9 mg/m ³	Niet van toepassing
2-phenoxyethanol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 122-99-6	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	34,72 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-589-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,07 mg/m ³	8,07 mg/m ³

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 77-83-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,7 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 201-061-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,45 mg/m ³	Niet van toepassing
Terpineol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 8000-41-7	Via de huid	5 mg/kg	Niet van toepassing	1,17 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 232-268-1	Inademing	5,8 mg/m ³	Niet van toepassing	5,8 mg/m ³	Niet van toepassing
Geraniol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 106-24-1	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,3 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-377-1	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	29,4 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Undecan-4-olide	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,7 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 104-67-6	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,7 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-225-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,68 mg/m ³	Niet van toepassing
Geranyl acetate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,9 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 105-87-3	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	17,75 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-341-5	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15,4 mg/m ³	Niet van toepassing
Linalool	Oraal	1,2 mg/kg	Niet van toepassing	0,2 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 78-70-6	Via de huid	2,5 mg/kg	Niet van toepassing	1,25 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 201-134-4	Inademing	4,1 mg/m ³	Niet van toepassing	0,7 mg/m ³	Niet van toepassing
Cinnamal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 104-55-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,625 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-213-9	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,543478261 mg/m ³	Niet van toepassing
Tricyclodecyl acetate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,698067982 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 5413-60-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,209365942 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 226-501-6	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,240770833 mg/m ³	Niet van toepassing
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 103-95-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-161-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,45 mg/m ³	Niet van toepassing
Benzylbenzoaat	Oraal	78 mg/kg	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 120-51-4	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-402-9	Inademing	25 mg/m ³	Niet van toepassing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Decanal	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 112-31-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,5 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-957-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,1 mg/m ³	Niet van toepassing
2-phenoxyethanol	Oraal	17,43 mg/kg	Niet van toepassing	17,43 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 122-99-6	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	20,83 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-589-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,35 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 77-83-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,35 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 201-061-8	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,61 mg/m ³	Niet van toepassing
Terpineol	Oraal	2,5 mg/kg	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 8000-41-7	Via de huid	2,5 mg/kg	Niet van toepassing	0,42 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 232-268-1	Inademing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing	1,25 mg/m ³	Niet van toepassing
Geraniol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 106-24-1	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-377-1	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,7 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie				
Undecan-4-olide	STP	80 mg/L	Zoet water	0,00585 mg/L
CAS: 104-67-6	Bodem	0,122 mg/kg	Zeewater	0,000585 mg/L
EC: 203-225-4	Intermitterende	0,0585 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,628 mg/kg
	Oraal	66,7 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,063 mg/kg
Geranyl acetate	STP	8 mg/L	Zoet water	0,00372 mg/L
CAS: 105-87-3	Bodem	0,0859 mg/kg	Zeewater	0,000372 mg/L
EC: 203-341-5	Intermitterende	0,0372 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,442 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0442 mg/kg
Diphenyl ether	STP	10 mg/L	Zoet water	0,0017 mg/L
CAS: 101-84-8	Bodem	0,0681 mg/kg	Zeewater	0,00017 mg/L
EC: 202-981-2	Intermitterende	0,017 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,345 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0345 mg/kg
Linalool	STP	10 mg/L	Zoet water	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Bodem	0,327 mg/kg	Zeewater	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermitterende	2 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,22 mg/kg
	Oraal	7,8 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,222 mg/kg
Cinnamal	STP	13,119 mg/L	Zoet water	1,004 mg/L
CAS: 104-55-2	Bodem	56,08472512 mg/kg	Zeewater	0,1004 mg/L
EC: 203-213-9	Intermitterende	1,004 mg/L	Sediment (Zoet water)	159,1851438 mg/kg
	Oraal	0,000333333 g/kg	Sediment (Zeewater)	159,1851438 mg/kg
Tricyclodecyl acetate	STP	2,45 mg/L	Zoet water	0,15795 mg/L
CAS: 5413-60-5	Bodem	0,903228862 mg/kg	Zeewater	0,015795 mg/L
EC: 226-501-6	Intermitterende	0,15795 mg/L	Sediment (Zoet water)	1,950951647 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	1,950951647 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



URIWAVE- CUCUMBER MELON (Versie 2)

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

Identificatie				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Zoet water	0,00109 mg/L
	Bodem	0,01936 mg/kg	Zeewater	0,00011 mg/L
	Intermitterende	0,01092 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,00598 mg/kg
	Oraal	33,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0006 mg/kg
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Zoet water	0,0168 mg/L
	Bodem	2,12 mg/kg	Zeewater	0,00168 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	10,66 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	1,07 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Zoet water	0,0053 mg/L
	Bodem	0,42 mg/kg	Zeewater	0,00053 mg/L
	Intermitterende	0,053 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,01 mg/kg
	Oraal	66,67 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,21 mg/kg
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	STP	3,16 mg/L	Zoet water	0,00117 mg/L
	Bodem	0,0147 mg/kg	Zeewater	0,000117 mg/L
	Intermitterende	0,0117 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0046 mg/kg
	Oraal	313 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,00046 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	Zeewater	0,0943 mg/L
	Intermitterende	3,44 mg/L	Sediment (Zoet water)	7,2366 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	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	Zeewater	0,0084 mg/L
	Intermitterende	0,084 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,012 mg/kg
	Oraal	23,3 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0012 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	Zeewater	0,0062 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	0,442 mg/kg
	Oraal	16,6 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,044 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Zoet water	0,0108 mg/L
	Bodem	0,0167 mg/kg	Zeewater	0,00108 mg/L
	Intermitterende	0,108 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,115 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0115 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

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

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

B.- Ademhalingsbescherming

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

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Beschermende handschoen voor kleinere risico's			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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)



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

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Panoramische bril tegen spattend vloeistof		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

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:

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

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	9 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	84,89 kg/m ³ (84,89 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	9,33
Gemiddelde molecuulmassa:	151,36 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH 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:	Fruitig
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Dichtheid op 20 °C:	943 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,943
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:	
Ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	235 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie epigraaf 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

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

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

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

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

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

A.- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

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

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door de beschreven effecten. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserend effect boven de grenswaarden die opgenomen zijn in Bijlage I punt 3.2 van de Verordening (EU) 2015/830. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczeem.

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

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

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

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

H- Toxiciteit door inademing:

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

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
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	Niet van toepassing	
Cinnamal	LD50 oraal	2100 mg/kg	Rat
CAS: 104-55-2	LD50 via de huid	1100 mg/kg	Rat
EC: 203-213-9	LC50 inademing	Niet van toepassing	



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 oraal	3450 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5100 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Benzylbenzoaat CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 oraal	1500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	4000 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
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	Niet van toepassing	
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LD50 oraal	18500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Tricyclodecyl acetate CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	LD50 oraal	3000 mg/kg	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
α,α-dimethylphenethyl acetate CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	LD50 oraal	3300 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 oraal	3810 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 oraal	4600 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 oraal	3370 mg/kg	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	LD50 oraal	41750 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LD50 oraal	4300 mg/kg	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
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	Niet van toepassing	
Amylcinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LD50 oraal	3730 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	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
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	10 - 100 mg/L		Schaaldier
	EC50	10 - 100 mg/L		Alg
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	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 -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort	Soort
Diphenyl ether	LC50 4,2 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Vis
CAS: 101-84-8	EC50 1,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 202-981-2	EC50 Niet van toepassing		
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
Tricyclodeceny acetate	LC50 10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 5413-60-5	EC50 10 - 100 mg/L		Schaaldier
EC: 226-501-6	EC50 10 - 100 mg/L		Alg
α,α-dimethylphenethyl acetate	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
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
Decanal	LC50 10 - 100 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 112-31-2	EC50 10 - 100 mg/L		Schaaldier
EC: 203-957-4	EC50 10 - 100 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
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
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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
Diphenyl ether	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie 100 mg/L
CAS: 101-84-8	CZV Niet van toepassing	Periode 14 dagen
EC: 202-981-2	BZV5/CZV Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd 6 %
Linalool	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie 100 mg/L
CAS: 78-70-6	CZV Niet van toepassing	Periode 28 dagen
EC: 201-134-4	BZV5/CZV 0.55	% biologisch gedegradeerd 90 %
2-phenoxyethanol	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie 20 mg/L
CAS: 122-99-6	CZV Niet van toepassing	Periode 3 dagen
EC: 204-589-7	BZV5/CZV Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd 93 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie 100 mg/L
CAS: 77-83-8	CZV Niet van toepassing	Periode 28 dagen
EC: 201-061-8	BZV5/CZV Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd 53 %
Geraniol	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie 100 mg/L
CAS: 106-24-1	CZV Niet van toepassing	Periode 21 dagen
EC: 203-377-1	BZV5/CZV Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd 70 %
Amylcinnamal	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie 100 mg/L
CAS: 122-40-7	CZV Niet van toepassing	Periode 28 dagen
EC: 204-541-5	BZV5/CZV Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd 51 %

12.3 Bioaccumulatie:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Diphenyl ether	BCF	594
CAS: 101-84-8	POW log	4,21
EC: 202-981-2	Potentieel	Hoog
Linalool	BCF	39
CAS: 78-70-6	POW log	2,97
EC: 201-134-4	Potentieel	Gemiddeld
Cinnamal	BCF	8
CAS: 104-55-2	POW log	1,9
EC: 203-213-9	Potentieel	Laag
Decanal	BCF	420
CAS: 112-31-2	POW log	3,76
EC: 203-957-4	Potentieel	Hoog
2-phenoxyethanol	BCF	5
CAS: 122-99-6	POW log	1,13
EC: 204-589-7	Potentieel	Laag
Geraniol	BCF	110
CAS: 106-24-1	POW log	3,56
EC: 203-377-1	Potentieel	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Diphenyl ether	Koc	1950	Henry	Niet van toepassing
CAS: 101-84-8	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 202-981-2	Oppervlaktespanning	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Cinnamal	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 104-55-2	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 203-213-9	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
Benzylbenzoot	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 120-51-4	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-402-9	Oppervlaktespanning	4,626E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-phenoxyethanol	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
CAS: 122-99-6	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
EC: 204-589-7	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Koc	240	Henry	Niet van toepassing
CAS: 77-83-8	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 201-061-8	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing

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, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

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

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

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

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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:

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 2-phenoxyethanol.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Cinnamal (Productsoort 2) ; 2-phenoxyethanol (Productsoort 1, 2, 4, 6, 13) ; Geraniol (Productsoort 18, 19)

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



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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

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

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

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

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

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

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008) Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

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

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

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

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

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

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3):

- Verwijderde stoffen

Hexyl acetate (142-92-7)

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

- Veiligheidsaanbevelingen

Stoffen van deel 3 die wijzigingen vertonen (RUBRIEK 3):

- Geranyl acetate (105-87-3): Gevarenaanduidingen
- Diphenyl ether (101-84-8): Gevarenaanduidingen
- Linalool (78-70-6): Gevarenaanduidingen
- Decanal (112-31-2): Gevarenaanduidingen
- Geraniol (106-24-1): REACH-nummer

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 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 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):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON
(Versie 2)**



RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

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. 1A: 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://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: chemisch zuurstofverbruik
- BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor
- LD50: dodelijke dosis 50
- LC50: dodelijke concentratie 50
- EC50: effectieve concentratie 50
- Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt
- Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

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

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -