



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

- 1.1 Productidentificatie:** 61049 - INTENSITY COTTON BLOSSOM
Andere identificatiemiddelen:
UFI: 6H20-00T8-W003-10S3
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Luchtverfrisser. Enkel voor beroepsmatig gebruiker/industriële gebruiker.
Afgeraadigd 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:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0)30 274 88 88

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1A, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1A: 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 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3,7-dimethyloctaan-3-ol, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, hexylsalicylaat, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde.
Stoffen die bijdragen tot de classificatie
1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -2-buten-1-on
UFI: 6H20-00T8-W003-10S3
- 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: 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	2,5 - <10 %
CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119969653-24-XXXX	Methylbenzoeaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 53219-21-9 EC: 258-432-2 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	2-methyl-6-methyloct-7-een-2-ol, dihydroderivaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	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: 17511-60-3 EC: 241-514-7 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methaan-1H-inden-6-ylpropionaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	1 - <2,5 %
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119638275-36-XXXX	hexylsalicylaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Pentylsalicylaat⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-fenoxyethanol⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120748479-38-XXXX	2-methyl-1-fenylpropan-2-ol⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	1 - <2,5 %
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloctaan-3-ol⁽¹⁾ Zelf geïnclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - 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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -2-buten-1-on⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120740119-58-XXXX	α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<1 %

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In geval van contact wordt aanbevolen de huid grondig te reinigen met water en neutrale zeep. In geval van afwijkingen van de huid (brandend gevoel, rode vlekken, uitslag, blaren...) een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad tonen.

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 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:

Geschikte 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.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

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 brandweerlieden:

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

Bijkomende bepalingen:

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

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.

Voor de hulpdiensten:

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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 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.

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.

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.

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

Maximumtijd: 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:

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

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Methylbenzooat CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	39,3 mg/m ³	Niet van toepassing
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	41,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	44,1 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
hexylsalicylaat CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,7 mg/m ³	Niet van toepassing
Pentylsalicylaat CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,9 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,17 mg/m ³	Niet van toepassing
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
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,175 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,19 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
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,16 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11,14 mg/m ³	Niet van toepassing
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,17 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,2 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Methylbenzooat CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,57 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,57 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	9,68 mg/m ³	Niet van toepassing
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	13 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
hexylsalicylaat CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,4 mg/m ³	Niet van toepassing
Pentylsalicylaat CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,78 mg/m ³	Niet van toepassing
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
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,222 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,0208 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,386 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
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,58 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,58 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,75 mg/m ³	Niet van toepassing
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,17 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,083 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,29 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie					
Methylbenzoeaat CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	STP	8,15 mg/L	Zoet water	0,023 mg/L	
	Bodem	0,085 mg/kg	Zeewater	0,002 mg/L	
	Intermitterende	0,23 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,492 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,049 mg/kg	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	Zoet water	0,094 mg/L	
	Bodem	0,09 mg/kg	Zeewater	0,009 mg/L	
	Intermitterende	0,94 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,412 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,041 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	
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	
hexylsalicylaat CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Zoet water	0 mg/L	
	Bodem	0,054 mg/kg	Zeewater	0 mg/L	
	Intermitterende	0,004 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,272 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,027 mg/kg	
Pentylsalicylaat CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	STP	10 mg/L	Zoet water	0,00077 mg/L	
	Bodem	1,786 mg/kg	Zeewater	0,00077 mg/L	
	Intermitterende	0,0077 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,389 mg/kg	
	Oraal	0,08 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,039 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	
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	STP	7,09 mg/L	Zoet water	0,0696 mg/L	
	Bodem	0,128 mg/kg	Zeewater	0,00696 mg/L	
	Intermitterende	0,696 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,842 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0842 mg/kg	
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Zoet water	0,009 mg/L	
	Bodem	0,011 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L	
	Intermitterende	0,089 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,082 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,008 mg/kg	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Identificatie				
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	STP	10 mg/L	Zoet water	0,005 mg/L
CAS: 1205-17-0	Bodem	0,008 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L
EC: 214-881-6	Intermitterende	0,053 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,057 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,006 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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
	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 420:2004+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
	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		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			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		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
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

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):	7,22 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	68,61 kg/m ³ (68,61 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	9,49
Gemiddelde molecuulmassa:	150,87 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

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

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vast
Voorkomen:	Karakteristiek
Kleur:	<input type="checkbox"/> Wit
Geur:	Fruiting
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:	950,2 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,95
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:	482 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

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 *

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	Alkaliën of krachtige basen vermijden

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 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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

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

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: 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):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

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

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczem.

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

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

H- Toxiciteit door inademing:

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

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Tricyclodeceny lacetaat CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	LD50 oraal	3000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
Methylbenzoaat CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	LD50 oraal	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
2-methyl-6-methyleneoct-7-een-2-ol, dihydroderivaat CAS: 53219-21-9 EC: 258-432-2	LD50 oraal	3700 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	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methaan-1H-inden-6-ylpropionaat CAS: 17511-60-3 EC: 241-514-7	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
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	
hexylsalicylaat CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
Pentylsalicylaat CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LD50 oraal	2000 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	
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	LD50 oraal	1280 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LD50 oraal	1600 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 oraal	3550 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oraal	2500 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	

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:

- 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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50 Niet van toepassing		
	EC50 320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 Niet van toepassing		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methaan-1H-inden-6-ylpropionaat CAS: 17511-60-3 EC: 241-514-7	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alg
hexylsalicylaat CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
Pentylsalicylaat CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >0,1 - 1 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
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	LC50 69,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Vis
	EC50 110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 110 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50 8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Vis
	EC50 14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50 5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50 8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	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
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	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	10 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	10 %
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 %
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	3,3 %

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	61 %
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	65 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
2-fenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	POW log	1,13
	Potentieel	Laag
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	POW log	3,3
	Potentieel	Gemiddeld
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	POW log	2,4
	Potentieel	

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Methylbenzoaat CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktetspanning	3,727E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktetspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
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
	Oppervlaktetspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
2-methyl-1-fenylpropan-2-ol CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0	Koc	84,96	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Hoog	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktetspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
3,7-dimethyloctaan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktetspanning	2,678E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktetspanning	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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

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

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

HP14 Ecotoxisch

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

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

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

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

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

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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2021 en RID 2021:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3077
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methaan-1H-inden-6-ylpropionaat)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 274, 335, 375, 601
Tunnelrestrictiecode: -
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
Beperkte hoeveelheden: 5 kg
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 40-20:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methaan-1H-inden-6-ylpropionaat)
14.3 Transportgevaarklasse(n): 9
 Etiketten: 9
14.4 Verpakkingsgroep: III
14.5 Mariene verontreiniging: Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Bijzondere bepalingen: 335, 966, 274, 967, 969
 EmS-codes: F-A, S-F
 Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
 Beperkte hoeveelheden: 5 kg
 Segregatiegroep: Niet van toepassing

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2022:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methaan-1H-inden-6-ylpropionaat)
14.3 Transportgevaarklasse(n): 9
 Etiketten: 9
14.4 Verpakkingsgroep: III
14.5 Milieugevaren: Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
 Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing
 Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
 Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: 2-fenoxyethanol (Productsoort 1, 2, 4, 13)
 VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

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

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

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

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

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

A1

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: 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 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) (Stbd. 183, 2007)

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

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

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

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

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 (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:

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

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

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

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

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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Repr. 2: H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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

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

Classificatiemethode:

Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1A: Berekeningsmethode

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

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
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek



UriWave®

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

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -