

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : AIRWICK, Botanica Elektrische Geurversperider Vetiver
SDS-nr. : D8367185 v1.0
Formule # : 3104470 v1.0
Producttype : Vloeistof.

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

Aanbevolen gebruik
Air care, continuous action (solid and liquid) Gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

Leverancier: RB Hygiene Home

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : EUConsumerCareNL@rb.com / EUConsumerCareBE@rb.com

Nationaal contact

RB Hygiene Home Belgium : Allée de la Recherche 20, 1070 Anderlecht Brussel/(België) Tel. : +32(0)2 526 18 11
RB Hygiene Home Netherlands B.V. Siriusdreef 14, 2132WT Hoofddorp ; +31(0)23 558 4500

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Antigifcentrum België: 070/245.245./ NL : +31(0) 30 274 8888 / Lux: 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/08/2019 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 1/17

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen :

Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie :

Niet van toepassing

Reactie :

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag :

Niet van toepassing.

Verwijdering :

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen :

Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Aanvullende

etiketonderdelen :

Contains: Citronellol, Coumarin, Eucalyptol, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, Linalyl Acetate, Dihydro Pentamethylindanone, Eugenol, Amber Decatriene, Delta Damascone, Alpha Damascone, Citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten :

Geen.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien :

Not applicable.

Voelbare

gevaarsaanduiding :

Not applicable.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie :

Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

: Mengsel

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Isolongifolene	EC: 214-494-2 CAS-nummer: 1135-66-6	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1]
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	REACH #: 01-2119457274-37 EC: 242-362-4 CAS-nummer: 18479-58-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS-nummer: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≤2.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone	EC: 259-174-3 CAS-nummer: 54464-57-2	≤1.9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Allyl heptanoate	REACH #: 01-2119488961-23 EC: 205-527-1 CAS-nummer: 142-19-8	≤2.2	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
COUMARIN	REACH #: 01-2119943756-26 EC: 202-086-7 CAS-nummer: 91-64-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
CITRONELLOL	REACH #: 01-2119453995-23 EC: 203-375-0 CAS-nummer: 106-22-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
EUCALYPTOL	REACH #: 01-2119967772-24 EC: 207-431-5 CAS-nummer: 470-82-6	≤1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,4-DIMETHYL-3-CYCLO-HEXENE CARBOXALDEHYDE	EC: 268-264-1 CAS-nummer: 68039-49-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)	EC: 272-113-5 CAS-nummer: 68737-61-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	EC: 251-649-3 CAS-nummer: 33704-61-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
EUGENOL	REACH #: 01-2119971802-33 EC: 202-589-1 CAS-nummer: 97-53-0	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	EC: 482-330-9 CAS-nummer: 144020-22-4	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	REACH #: 01-2120105799-47 EC: 246-430-4	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2,	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

CITRAL	CAS-nummer: 24720-09-0 REACH #: 01-2119462829-23 EC: 226-394-6 CAS-nummer: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	≤0.3	H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]
--------	---	------	---	-----

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademing

: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact

: Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken

: Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Aircare ProductsGebruik door consumenten

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	DNEL	Langetermijn Inademing	73.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20.8 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
LINALOOL	DNEL	Langetermijn Inademing	21.7 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.5 mg/ kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.8 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	16.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.7 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	4.1 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/ kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Verbruikers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.2 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	1.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Allyl heptanoate	DNEL	Langetermijn Inademing	16 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4.7 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.1 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.3 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	2.3 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch	
	CITRONELLOL	DNEL	Langetermijn Inademing	161.6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	327.4 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	47.8 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	196.4 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Oraal	13.8 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
EUGENOL		DNEL	Langetermijn Inademing	21.2 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6 ng/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.22 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	3 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch	
	(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	DNEL	Langetermijn Inademing	2.74 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	0.78 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	0.67 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	0.39 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Oraal	0.67 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Zoetwater	27.8 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	2.78 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwatersediment	0.594 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Zeewatersediment	0.059 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.103 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Secundaire vergiftiging	111 mg/kg	Beoordelingsfactoren
LINALOOL	Zoetwater	0.2 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.02 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
Allyl heptanoate	Zoetwater	0.12 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.012 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwatersediment	0.012 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Zeewatersediment	0.001 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.002 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Secundaire vergiftiging	51.78 mg/kg	Beoordelingsfactoren
CITRONELLOL	Zoetwater	0.002 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Bodem	0.004 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
EUGENOL	Zoetwater	1.13 µg/l	Beoordelingsfactoren

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Zeewater	0.113 µg/l	Beoordelingsfactoren Evenwichtspartitionering
	Zoetwatersediment	0.081 mg/kg dwt	
	Zeewatersediment	0.008 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.015 mg/kg dwt	
	Zoetwater	1.09 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.11 µg/l	
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	3.2 mg/l	Beoordelingsfactoren

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : EN 16523-1: 2015
Getest op bescherming tegen chemische permeatie.
Laag chemisch resistente of waterdichte handschoenen.
(EN 16523-1: 2015 vervangt EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Getest op bescherming tegen binnendringen van vloeistoffen en micro-organismen.
EN 388: 2003
Getest op bescherming tegen mechanische risico's (slijtage, snijweerstand van het mes, scheurweerstand en perforatieweerstand).
ISO 374-1: 2016 / Type A
Beschermdende handschoenen met permeatiebestendigheid van minstens 30 minuten elk minstens 6 testchemicaliën.
ISO 374-1: 2016 / Type B
Beschermdende handschoenen met permeatiebestendigheid van ten minste 30 minuten elk ten minste 3 testchemicaliën.
ISO 374-1: 2016 / Type C
Beschermdende handschoenen met permeatiebestendigheid minstens 10 minuten voor minstens 1 teststof. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : geelachtig
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet beschikbaar.

- Vlampunt** : Gesloten kroes: 94°C
- Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet beschikbaar.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid** : 0.962 tot 0.972
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Viscositeit** : Niet beschikbaar.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

D8367185 v1.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
LINALOOL	LD50 Oraal	Rat	3600 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	5610 mg/kg	-
Allyl heptanoate	LD50 Dermaal	Rat	5610 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2790 mg/kg	-
COUMARIN	LD50 Dermaal	Konijn	810 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	500 mg/kg	-
CITRONELLOL	LD50 Oraal	Rat	293 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2650 mg/kg	-
EUCALYPTOL	LD50 Dermaal	Rat	3450 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2480 mg/kg	-
EUGENOL	LD50 Oraal	Rat	1930 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2250 mg/kg	-
CITRAL	LD50 Dermaal	Konijn	2250 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3.45 g/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal	8532.4 mg/kg
Dermaal	13952.7 mg/kg
Inhalatie (dampen)	37.91 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	7.5 Percent	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 Milliliters	-
LINALOOL	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	1 uren 0.1 Milliliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 microliters	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	72 uren 32 Percent	-
	Huid - Licht irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/08/2019 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 11/17

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Allyl heptanoate	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 20 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
CITRONELLOL	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.42 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	4 uren 0.42 Percent	-
EUGENOL	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 Milliliters	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 40 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
CITRAL	Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Varken	-	48 uren 50 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	48 uren 1 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	24 uren 40 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Varken	-	48 uren 50 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-	

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Isolongifolene	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

- Conclusie/Samenvatting Algemeen** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
LINALOOL	Acuut EC50 36.7 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 28.8 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
COUMARIN	Acuut LC50 13500 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 56000 µg/l Zoetwater	Vis - Poecilia reticulata	96 uren
EUCALYPTOL	Acuut LC50 102000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	Acuut LC50 11.6 mg/l Zoetwater	Vis - Oryzias latipes - Larve	96 uren
EUGENOL	Acuut LC50 24000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren

Conclusie/Samenvatting : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
LINALOOL	-	62.4 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
LINALOOL	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	3.25	-	laag
LINALOOL	2.84	-	laag
Allyl heptanoate	3.97	123.4	laag
COUMARIN	1.39	-	laag
CITRONELLOL	3.41	-	laag
EUCALYPTOL	2.74	-	laag
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	-	140	laag
EUGENOL	2.27	-	laag
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	5.3 tot 5.8	-	hoog
CITRAL	2.76	89.72	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	No.	No.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - : Geen.

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

D8367185 v1.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3
Acute Tox. 3, H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3
Acute Tox. 3, H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
Aquatic Acute 1, H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1, H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2, H411	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3, H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1B, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B

Gedrukt op : 22/08/2019
Datum van uitgave/ Revisie datum : 21/08/2019
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie
Versie : 1.0

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.