



DE HEKSERIJ

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 12-6-2024 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : PO Water en lucht 2
UFI : WC8H-D1E6-X00U-FXED
Productcode : 21108
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Geurstof

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

De Hekserij
Spoorstraat 57
8271 RG IJsselmuiden
Nederland
www.hekserij.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P261 - Inademing van damp, spuitnevel, nevel, rook vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH zinnen

: P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
: EUH208 - Bevat Benzylsalicylaat, Geraniol, Nerol, d-Limoneen, Hexylkaneelaldehyde, Silvial (Giv), Linalool, Linalylacetaat, Floralozone (IFF), Eukalyptol, Coumarine, Hexyl salicylaat, Vertofix Coeur (IFF), Iso E Super (rm), Triplal (IFF). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dihydromyrcenol	CAS-Nr: 18479-58-8 EG-Nr: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37	20 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzylsalicylaat	CAS-Nr: 118-58-1 EG-Nr: 204-262-9 EU Catalogus nr: 607-754-00-5 REACH-nr: 01-2119969442-31	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Geraniol	CAS-Nr: 106-24-1 EG-Nr: 203-377-1 REACH-nr: 01-2119552430-49	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Nerol	CAS-Nr: 106-25-2 EG-Nr: 203-378-7	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
d-Limoneen	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Catalogus nr: 601-096-00-2	0 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Galaxolide	CAS-Nr: 1222-05-5 EG-Nr: 214-946-9 REACH-nr: 01-2119488227-29	0 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
gamma-Methyljonon	CAS-Nr: 1335-46-2 EG-Nr: 215-635-0 REACH-nr: 01-2119471851-35	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Hexylkaneelaldehyde	CAS-Nr: 101-86-0 EG-Nr: 202-983-3 REACH-nr: 01-2119533092-50	0 – 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Silvial (Giv)	CAS-Nr: 6658-48-6 EG-Nr: 229-695-0 REACH-nr: 01-2120770116-58	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Fenylethylalcohol	CAS-Nr: 60-12-8 EG-Nr: 200-456-2	0 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319
Linalool	CAS-Nr: 78-70-6 EG-Nr: 201-134-4 EU Catalogus nr: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Linalylacetaat	CAS-Nr: 115-95-7 EG-Nr: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Floralozone (IFF)	CAS-Nr: 916-329-6; 67634-15-5 EG-Nr: 266-819-2 REACH-nr: 01-2120758796-34	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Eukalyptol	CAS-Nr: 470-82-6 EG-Nr: 207-431-5	0 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
Coumarine	CAS-Nr: 91-64-5 EG-Nr: 202-086-7	0 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexyl salicylaat	CAS-Nr: 6259-76-3 EG-Nr: 228-408-6 REACH-nr: 01-2119638275-36	0 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Vertofix Coeur (IFF)	CAS-Nr: 32388-55-9 EG-Nr: 251-020-3 REACH-nr: 01-2119969651-28	0 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Iso E Super (rm)	CAS-Nr: 54464-57-2 EG-Nr: 915-730-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (IFF)	CAS-Nr: 68039-49-6 EG-Nr: 268-264-1; 943-728-2 REACH-nr: 01-2119982384-28	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allylamylglycolaat	CAS-Nr: 67634-00-8 EG-Nr: 266-803-5; 916-328-0 REACH-nr: 01-2120794630-50	0 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen onder normale omstandigheden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Lichtgeel tot geel.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 80 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,951 – 0,981 Temp.: 20 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Benzylsalicylaat (118-58-1)

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
---------------------	---

Geraniol (106-24-1)

LD50 oraal rat	3600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
----------------	---

LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
---------------------	---

Nerol (106-25-2)

LD50 oraal rat	4500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 5600
----------------	--

LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	--

d-Limoneen (5989-27-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------	--

Galaxolide (1222-05-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------	--

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------	---

LC50 Inhalatie - Rat	> 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
----------------------	--

gamma-Methyljonon (1335-46-2)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
----------------	--

LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
---------------------	---

Silvial (Giv) (6658-48-6)

LD50 oraal rat	> 5000 (>) mg/kg
----------------	------------------

LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

LC50 Inhalatie - Rat	> 500 mg/l Method: OECD Test Guideline 436
----------------------	--

Fenylethylalcohol (60-12-8)

LD50 dermaal konijn	2535 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634
---------------------	---

LC50 Inhalatie - Rat	> 4,63 mg/l air Animal: rat
----------------------	-----------------------------

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Linalool (78-70-6)	
LD50 oraal rat	2790 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2440 - 3180
LD50 dermaal konijn	5610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
Linalylacetaat (115-95-7)	
LD50 oraal rat	> 9000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
Floralozone (IFF) (916-329-6; 67634-15-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Coumarine (91-64-5)	
LD50 oraal rat	293 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:no data
LD50 dermaal rat	293 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:no data
Hexyl salicylaat (6259-76-3)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Iso E Super (rm) (54464-57-2)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Triplal (IFF) (68039-49-6)	
LD50 oraal rat	3900 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2500 mg/kg
Allylamylglycolaat (67634-00-8)	
LD50 oraal rat	500 mg/kg Species : Rat OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	0,46 mg/l OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	60 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Benzylsalicylaat (118-58-1)	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	158 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Silvial (Giv) (6658-48-6)	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	≥ 300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: EPA OPPTS 870.3500 (Preliminary Developmental Toxicity Screen)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Benzylsalicylaat (118-58-1)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	177 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
Galaxolide (1222-05-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Silvial (Giv) (6658-48-6)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.9 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Fenylethylalcohol (60-12-8)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Linalool (78-70-6)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Linalylacetaat (115-95-7)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Eukalyptol (470-82-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)
Coumarine (91-64-5)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 138,3 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female
Hexyl salicylaat (6259-76-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	46,9 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,249 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	80 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Viscositeit, kinematisch	12,2 mm ² /s
Benzylsalicylaat (118-58-1)	
Viscositeit, kinematisch	17 mm ² /s at 20 °C
Nerol (106-25-2)	
Viscositeit, kinematisch	10,37 mm ² /s at 20 °C
Linalool (78-70-6)	
Viscositeit, kinematisch	5191,86 mm ² /s
Linalylacetaat (115-95-7)	
Viscositeit, kinematisch	2,77 mm ² /s
Coumarine (91-64-5)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
Viscositeit, kinematisch	38,25 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
LC50 - Vissen [1]	27,8 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	38 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	80 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	17 mg/l
Benzylsalicylaat (118-58-1)	
LC50 - Vissen [1]	1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,691 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Vissen [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	≈ 13,1 mg/l
NOEC chronisch vis	≈ 10 mg/l
NOEC chronisch algen	≈ 1 ml/l
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Vissen [1]	20,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	32,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
d-Limoneen (5989-27-5)	
LC50 - Vissen [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Galaxolide (1222-05-5)	
LC50 - Vissen [1]	0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Schaaldieren [1]	0,194 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,723 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'
NOEC (chronisch)	0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'
gamma-Methyljonon (1335-46-2)	
LC50 - Vissen [1]	> 1,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 9,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Hexylkaneelaldehyde (101-86-0)	
LC50 - Vissen [1]	1,7 mg/l Species: fish
EC50 - Andere waterorganismen [1]	< 0,59 mg/l Species: aquatic invertebrates
ErC50 algen	> 0,065 mg/l 72 h
Silvial (Giv) (6658-48-6)	
LC50 - Vissen [1]	11,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Silvial (Giv) (6658-48-6)	
EC50 72h - Algen [1]	1,44 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Fenylethylalcohol (60-12-8)	
LC50 - Vissen [1]	215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Linalool (78-70-6)	
LC50 - Vissen [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96u - Algen [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Linalylacetaat (115-95-7)	
LC50 - Vissen [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Schaaldieren [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Floralozone (IFF) (916-329-6; 67634-15-5)	
LC50 - Vissen [1]	0,7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren [1]	0,87 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC chronisch schaaldieren	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC chronisch algen	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchnerella subcapitata
Eukalyptol (470-82-6)	
LC50 - Vissen [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Coumarine (91-64-5)	
LC50 - Vissen [1]	2,94 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Vissen [2]	1324 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Schaaldieren [1]	8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 96u - Algen [1]	1,452 mg/l Test organisms (species):
NOEC (chronisch)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Hexyl salicylaat (6259-76-3)	
EC50 - Schaaldieren [1]	0,357 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
LC50 - Vissen [1]	2,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [2]	> 4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,087 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Iso E Super (rm) (54464-57-2)	
LC50 - Vissen [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus
NOEC chronisch vis	0,16 mg/l Test organisms (species): Danio rerio
Triplal (IFF) (68039-49-6)	
EC50 - Schaaldieren [1]	76 mg/l
Allylamylglycolaat (67634-00-8)	
LC50 - Vissen [1]	≈ 0,768 mg/l Test organisms (species):
EC50 96u - Algen [1]	≈ 2,06 mg/l Test organisms (species):
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
PO Water en lucht 2	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Benzylsalicylaat (118-58-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Geraniol (106-24-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Nerol (106-25-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
d-Limoneen (5989-27-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Galaxolide (1222-05-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
gamma-Methyljonon (1335-46-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Hexylkaneelaldehyde (101-86-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Silvial (Giv) (6658-48-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Fenylethylalcohol (60-12-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Linalool (78-70-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Linalylacetaat (115-95-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Floralozone (IFF) (916-329-6; 67634-15-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Eukalyptol (470-82-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Coumarine (91-64-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Hexyl salicylaat (6259-76-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Iso E Super (rm) (54464-57-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Triplal (IFF) (68039-49-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Allylamylglycolaat (67634-00-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie	
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
BCF - Vissen [1]	64,8
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,25
Benzylsalicylaat (118-58-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Geraniol (106-24-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	≈ 2,6
Nerol (106-25-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	2,76 pH value: ~6.5, 30 °C
Hexylkaneelaldehyde (101-86-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	5,3 at 24 °C
Silvial (Giv) (6658-48-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,8
Fenylethylalcohol (60-12-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,8 pH value : 7, 20 °C
Linalool (78-70-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	≥ 2,84
Linalylacetaat (115-95-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	≥ 3,9
Floralozone (IFF) (916-329-6; 67634-15-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,6
Coumarine (91-64-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,39
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,63
Vertofix Coeur (IFF) (32388-55-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,655
Iso E Super (rm) (54464-57-2)	
BCF - Vissen [1]	≈ 391 mg/kg
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	5,65
Triplal (IFF) (68039-49-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,34
Allylamyglycolaat (67634-00-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,72

12.4. Mobiliteit in de bodem

Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,251
Hexylkaneelaldehyde (101-86-0)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	4,2

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PO Water en lucht 2)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FO Water and air 2)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FO Water and air 2)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PO Water en lucht 2)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PO Water en lucht 2)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PO Water en lucht 2), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FO Water and air 2), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FO Water and air 2), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PO Water en lucht 2), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PO Water en lucht 2), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Luchtransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 90

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	d-Limoneen ; Eukalyptol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	PO Water en lucht 2 ; Dihydromyrcenol ; Benzylsalicylaat ; Geraniol ; Nerol ; d-Limoneen ; gamma-Methyljonon ; Hexylkaneelaldehyde ; Sivial (Giv) ; Fenylethylalcohol ; Linalool ; Linalylacetaat ; Floralozone (IFF) ; Eukalyptol ; Hexyl salicylaat ; Vertofix Coeur (IFF) ; Iso E Super (rm) ; Triplal (IFF) ; Allylamylglycolaat	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(c)	PO Water en lucht 2 ; Benzylsalicylaat ; d-Limoneen ; Galaxolide ; gamma-Methyljonon ; Hexylkaneelaldehyde ; Floralozone (IFF) ; Hexyl salicylaat ; Vertofix Coeur (IFF) ; Iso E Super (rm) ; Triplal (IFF)	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	d-Limoneen ; Eukalyptol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweëerlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweëerlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Floralozone (IFF), Triplal (IFF), Allylamylglycolaat zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Floralozone (IFF), Triplal (IFF), Allylamylglycolaat zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

PO Water en lucht 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Accuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat Benzylsalicylaat, Geraniol, Nerol, d-Limoneen, Hexylkaneelaldehyde, Silvial (Giv), Linalool, Linalylacetaat, Floralozone (IFF), Eukalyptol, Coumarine, Hexyl salicylaat, Vertofix Coeur (IFF), Iso E Super (rm), Triplal (IFF). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk 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.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.