



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer 45-0013-8
Uitgiftedatum: 03/04/2025

Versienummer: 2.00
Revisiedatum: 21/10/2024

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

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

1.1. Productidentificatie

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

Product identificatie nummers

14-1001-6241-2

7100361638

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Custom Compound

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Schenkade 50K, 2595 AR Den Haag | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287 (beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: 9u – 15u)
E-mail bnl-productsafety@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder

genoteerd indien van toepassing.

Indeling:

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen**- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008****Signaalwoord:**

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS05 (Corrosief) |

Pictogrammen:**Ingrediënten:**

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	268-356-1	1 - 5

Gevarenaanduidingen:

H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:**Algemeen:**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P280A	Oog/gezichtsbescherming dragen.
-------	---------------------------------

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501	Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.
------	--

Aanvullende informatie::**Aanvullende gevarencinnen::**

EUH208

Bevat 1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.. | 1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.. | LINALYL ACETAAT. | Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-. | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. | alfa-Hexylcinnamaldehyde. | 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde. | Linalool. | Olieën, Citroen. | (R)-p-mentha-1,8-dieën. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	Mengsel	60 - 100	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	(CAS-Nr.) 68081-81-2 (EC-Nr.) 268-356-1	1 - 5	Acute tox. 4, H332 Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318 Aquat. Acuut 1, H400 Aquat. Chron. 3, H412
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	(CAS-Nr.) 64366-70-7	1 - 5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	(CAS-Nr.) 19870-74-7 (EC-Nr.) 243-384-7	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	(CAS-Nr.) 8000-25-7	< 0,5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	(CAS-Nr.) 32388-55-9 (EC-Nr.) 251-020-3	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
LINALYL ACETAAT	(CAS-Nr.) 115-95-7 (EC-Nr.) 204-116-4	< 0,5	Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	(CAS-Nr.) 54464-57-2 (EC-Nr.) 259-174-3	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
alfa-Hexylcinnamaldehyde	(CAS-Nr.) 101-86-0 (EC-Nr.) 202-983-3	< 0,5	Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EC-Nr.) 201-134-4	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Huid irr. 2, H315

			Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Olieën, Citroen	(CAS-Nr.) 8008-56-8	< 0,5	Ontvl. VI. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
(R)-p-mentha-1,8-dieen	(CAS-Nr.) 5989-27-5 (EC-Nr.) 227-813-5	< 0,5	Ontvl. VI. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 3, H412 Nota C
Dodecylbenzeen	(CAS-Nr.) 123-01-3 (EC-Nr.) 204-591-8	< 0,1	Aquat. Acuut 1, H400,M=100 Aquaat. Chron. 1, H410,M=10
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	(CAS-Nr.) 31906-04-4 (EC-Nr.) 250-863-4	<= 0,05	Skin Sens. 1A, H317
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EC-Nr.) 220-120-9	<= 0,03	Acute tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l ATE-waarden per Annex VI) Acute tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE-waarden per Annex VI) Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EC-Nr.) 220-120-9	(C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EC-Nr.) 201-134-4	(C >= 30%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:

Ernstige schade aan de ogen (vertroebeling van het hoornvlies, hevige pijn, tranen, ulceraties, en aanzienlijk verminderd of verlies van het gezichtsvermogen).

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

Niet van toepassing.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een

overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid. Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsysteem binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

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

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding. Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Wanneer enkel incidenteel contact verwacht wordt, kan alternatief handschoenmateriaal gebruikt worden. Indien contact met de handschoen optreedt, deze onmiddellijk verwijderen en vervangen door een set nieuwe handschoenen. Voor incidenteel contact kunnen handschoenen gemaakt uit de volgende materialen gebruikt worden: Nitrilrubber

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen: Halfgelaatmasker of volgelaatmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Emulsie
Kleur	Kleurloos
Geur	Reukwater
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing

Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	Vlampunt > 93°C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	5,5
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	Compleet
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1 g/ml
Relatieve dichtheid	1
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Tekenen en symptomen van blootstelling:**

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Kan schadelijk zijn bij inademing. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid.

Aanraking met de ogen:

Chemische brandwonden van de ogen door corrosieve producten; symptomen kunnen omvatten: vertroebeling van de cornea, chemische brandwonden, pijn, tranende ogen, zweervorming en vermindering of verlies van het gezichtsvermogen.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inademing - Stof/Mist(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5 - =12,5 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	Rat	LD50 1.080 mg.kg
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Gelijkaar dige verbindin gen	LC50 0,31 mg/l
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	Dermaal	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 2.000 mg.kg
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	Inslikken:	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 2.000 mg.kg
LINALYL ACETAAT	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg.kg
LINALYL ACETAAT	Inslikken:	Rat	LD50 > 9.000 mg.kg
Linalool	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg.kg
Linalool	Inslikken:	Rat	LD50 2.790 mg.kg
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 > 3,14 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	Rat	LD50 4.400 mg.kg
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa.)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)]	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg

tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.			
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,12 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Inslikken:	Rat	LD50 3.100 mg.kg
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Dermaal	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
Olieën, Citroen	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg.kg
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Inslikken:	Rat	LD50 4.500 mg.kg
Olieën, Citroen	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,21 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inslikken:	Rat	LD50 450 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Konijn	Irriterend
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	Professio neel oordeel	Minimale irritatie
LINALYL ACETAAT	Konijn	Irriterend
Linalool	Konijn	Irriterend
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Konijn	Irriterend
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	Konijn	Minimale irritatie
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Konijn	Irriterend
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	In vitro gegevens	Licht irriterend
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Konijn	Minimale irritatie
Olieën, Citroen	Konijn	Irriterend
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Konijn	Bijtend
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	Professio neel oordeel	Ernstig irriterend
LINALYL ACETAAT	Konijn	Licht irriterend
Linalool	Konijn	Matig irriterend
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Konijn	Licht irriterend
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	In vitro gegevens	Geen significante irritatie
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Konijn	Licht irriterend
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Konijn	Geen significante irritatie
Olieën, Citroen	Konijn	Ernstig irriterend
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
------	-------	--------

Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	cavia	Niet ingedeeld
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
LINALYL ACETAAT	Muis	Sensibiliserend
Linalool	Muis	Sensibiliserend
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Muis	Sensibiliserend
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)	Muis	Sensibiliserend
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Verschillende diersoorten	Sensibiliserend
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Muis	Sensibiliserend
Olieën, Citroen	Gelijkaardige verbindingen	Sensibiliserend
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	cavia	Sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	In Vitro	Niet mutageen
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	In Vitro	Niet mutageen
LINALYL ACETAAT	In Vitro	Niet mutageen
Linalool	In Vitro	Niet mutageen
Linalool	In vivo	Niet mutageen
(R)-p-mentha-1,8-dieen	In Vitro	Niet mutageen
(R)-p-mentha-1,8-dieen	In vivo	Niet mutageen
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)	In Vitro	Niet mutageen
alfa-Hexylcinnamaldehyde	In Vitro	Niet mutageen
alfa-Hexylcinnamaldehyde	In vivo	Niet mutageen
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	In Vitro	Niet mutageen
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	In vivo	Niet mutageen
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	In Vitro	Niet mutageen
Olieën, Citroen	In Vitro	Niet mutageen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	In vivo	Niet mutageen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

--	--	--	--

Voortplantingstoxiciteit**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 350 mg/kg/dag	3 generatie
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 350 mg/kg/dag	3 generatie
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 90 mg/kg/dag	Tijdens dracht
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 780 mg/kg/dag	Tijdens dracht
Linalool	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 365 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Linalool	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 365 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verscheidende diersoorten	NOAEL 591 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 406 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 330 mg/kg/dag	28 dagen
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 406 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	47 dagen
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	1 generatie
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	1 generatie
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 200 mg/kg/dag	Tijdens dracht
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	Tijdens dracht
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generatie
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generatie
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generatie

Doelorga(n)en**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
LINALYL ACETAAT	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar.	
Linalool	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar.	
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld		NOAEL Niet beschikbaar	
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
Olieën, Citroen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	10 weken
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	12 weken
Linalool	Dermaal	huid hart endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000	91 dagen

		Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel nier en/of blaas ademhalingssysteem			mg/kg/dag	
Linalool	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 53 mg/kg/dag	95 dagen
Linalool	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 498 mg/kg/dag	95 dagen
Linalool	Inslikken:	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 375 mg/kg/dag	5 dagen
(R)-p-mentha-1,8-dien	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 75 mg/kg/dag	103 weken
(R)-p-mentha-1,8-dien	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	103 weken
(R)-p-mentha-1,8-dien	Inslikken:	hart endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem spieren zenuwstelsel ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/dag	103 weken
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy- 3,6,8,8-tetramethyl-, [3R- (3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.b èta.,8a.alfa)]-[3R- (3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.b èta.,8a.bèta.	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 79 mg/kg/dag	28 dagen
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy- 3,6,8,8-tetramethyl-, [3R- (3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.b èta.,8a.alfa)]-[3R- (3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.b èta.,8a.bèta.	Inslikken:	hart endocrien systeem maag- darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem zenuwstelsel ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 330 mg/kg/dag	28 dagen
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagen
alfa-Hexylcinnamaldehyde	Dermaal	huid maag- darmstelsel lever immuunsysteem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagen
Ethanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naftalenyl)-	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 120 mg/kg/dag	13 weken

Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	hart lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	13 weken
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 30 mg/kg/dag	13 weken
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	Inslikken:	huid endocrien systeem maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	13 weken
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Dermaal	nier en/of blaas Bloedcelproductiesysteem ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	90 dagen
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 80 mg/kg/dag	90 dagen
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 80 mg/kg/dag	90 dagen
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	Inslikken:	endocrien systeem hart Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem zenuwstelsel ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	90 dagen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inslikken:	lever Bloedcelproductiesysteem ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 322 mg/kg/dag	90 dagen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Inslikken:	hart endocrien systeem zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	28 dagen

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
(R)-p-mentha-1,8-dien	Aspiratiegevaar
Olieën, Citroen	Aspiratiegevaar

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Algen of andere waterplanten	Analoge component	96 uren	ErC50	0,9 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	1,62 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Zebravis	Analoge component	96 uren	LC50	0,6 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Algen of andere waterplanten	Analoge component	96 uren	NOEC	0,3 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Dikkop Elrits	Analoge component	30 dagen	NOEC	1 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	0,3 mg/l
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	64366-70-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	31,9 mg/l
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	64366-70-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	33,6 mg/l
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	64366-70-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	6,25 mg/l
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	2,3 mg/l
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Groenalg	Experimenteel	96 uren	ErC50	>4,3 mg/l
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,86 mg/l
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Groenalg	Experimenteel	96 uren	NOEC	1,07 mg/l
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,087 mg/l
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-	19870-74-7	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	>0,31 mg/l

(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa))-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.						
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa))-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	19870-74-7	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	0,33 mg/l
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa))-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	19870-74-7	Zebravis	Analoge component	96 uren	LC50	15,61 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	>1,5 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Medaka	Schatting	96 uren	LC50	0,91 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	0,28 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,21 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,014 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	0,702 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,32 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,307 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	8 dagen	EC10	0,32 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	0,174 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,153 mg/l
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Analoge component	96 uren	LC50	1,3 mg/l
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Groenalg	Analoge component	72 uren	EC50	>2,6 mg/l
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	1,38 mg/l
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEC	2,6 mg/l
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	0,028 mg/l

naftalenyl)-						
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Zebravis	Analoge component	30 dagen	NOEC	0,16 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	11 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	16 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	6,2 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	1,2 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	415 mg/l
Linalool	78-70-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC50	400 mg/l
Linalool	78-70-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>34 mg/l
Linalool	78-70-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	27,8 mg/l
Linalool	78-70-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	20 mg/l
Linalool	78-70-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	5,6 mg/l
Linalool	78-70-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	9,5 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	0,702 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	0,32 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	0,307 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Dikkop Elrits	Analoge component	8 dagen	EC10	0,32 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC10	0,174 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Watervlo	Analoge component	21 dagen	EC10	0,153 mg/l
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	0,28 mg/l
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Groenalg	Analoge component	48 uren	ErC50	>0,494 mg/l
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	0,475 mg/l
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Groenalg	Analoge component	48 uren	NOEC	0,247 mg/l
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	28 dagen	NOEC	82 mg/l
Dodecylbenzeen	123-01-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Dodecylbenzeen	123-01-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Dodecylbenzeen	123-01-3	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Dodecylbenzeen	123-01-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,009 mg/l
Dodecylbenzeen	123-01-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan	>100 mg/l

					de limiet van water oplosbaarheid	
Dodecylbenzeen	123-01-3	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,0053 mg/l
Dodecylbenzeen	123-01-3	Zebravis	Experimenteel	21 dagen	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	LC50	11,8 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	25,4 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	76 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	5,95 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Experimenteel	96 uren	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Boomkwartel	Experimenteel	14 dagen	LD50	617 mg per kg lichaamsgewicht
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Kool	Experimenteel	14 dagen	EC50	200 mg/kg (drooggewicht)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Regenworm	Experimenteel	14 dagen	LC50	>410,6 mg/kg (drooggewicht)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Bodemmicroben	Experimenteel	28 dagen	EC50	>811,5 mg/kg (drooggewicht)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	94 %verwijdering van DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	64366-70-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	>60 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	36 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	3.5 h (t 1/2)	
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa.)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.)]	19870-74-7	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	73 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Experimenteel Biologisch	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik	97 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.

		afbreekbaar		(BOD)		
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	7 h (t 1/2)	
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	>93.8 %verwijdering van DOC	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	76 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	1 dagen (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Linalool	78-70-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80 %BOD/CO D	OECD 301C - MITI (I)
Olieën, Citroen	8008-56-8	Analoge component Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Olieën, Citroen	8008-56-8	Analoge component Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	>93.8 %verwijdering van DOC	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	67 %BOD/ThB OD (<10-dagen tijdsvenster)	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Dodecylbenzeen	123-01-3	Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar	15 dagen	Percent degraded	78 %degraded	
Dodecylbenzeen	123-01-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	35 dagen	Kooldioxideontwikkeling	56 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	40CFR 796.3100-Aeroob Aq Biod
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	61 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar	34 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	17 %verwijdering van DOC	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	21 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	80 %verwijdering van DOC	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar		Halfwaardetijd (t 1/2)	4 h (t 1/2)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halfwaarde tijd	>1 jaar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Analoge component BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	245	
Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono(2-ethylhexyl)ether	64366-70-7	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	3.5	

1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	3920	OECD305-Bioconcentratie
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.9	OECD 117 log Kow HPLC methode
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	19870-74-7	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2200	Catalogic™
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	19870-74-7	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.03	Episuite™
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.3	
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2100	Catalogic™
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.57	
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Analoge component BCF - Vis	35 dagen	Bioaccumulatiefactor	603	OECD305-Bioconcentratie
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Analoge component Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.7	OECD 117 log Kow HPLC methode
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.9	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Linalool	78-70-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.97	
Olieën, Citroen	8008-56-8	Analoge component Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.16	
Oliën, rosmarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Analoge component Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.44	
Dodecylbenzeen	123-01-3	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	443	
Dodecylbenzeen	123-01-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	8.26	
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.1	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	6.62	gelijkwaardig aan OECD 305
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
1H-3A, 7-METHANOAZULEEN, ETHANON DERIV.	32388-55-9	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	3300-140000 l/kg	EC C.19 Estim. of Koc by HPLC
1H-3a,7-Methanoazuleen, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.alfa)]-[3R-(3.alfa.,3a.bèta.,6.bèta.,7.bèta.,8a.bèta.	19870-74-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	6.700 l/kg	Episuite™
alfa-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Schatting Mobiliteit in	Koc	4.000 l/kg	Episuite™

		bodem			
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-	54464-57-2	Analoge component Mobiliteit in bodem	Koc	13.183 l/kg	
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	1.039 l/kg	Episuite™
Linalool	78-70-6	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	140 l/kg	Episuite™
Olieën, Citroen	8008-56-8	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
Oliën, rosemarinus officinalis, labiatae.	8000-25-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	76 l/kg	Episuite™
Dodecylbenzeen	123-01-3	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	22.000 l/kg	
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	30 l/kg	Episuite™
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
IMDG-segregatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel****Carcinogeniteit****Ingrediënt****CAS-nr.****Indeling****Regeling**

(R)-p-mentha-1,8-dieen

5989-27-5

Gr.3: niet classificeerbaar Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

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 ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk 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.

Revisie-informatie:

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.

Lijst sensibilisatoren - Informatie aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp - nota voor de arts (REACH/GHS) - Informatie aangepast.

Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 7: Condities voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

Meguiar's, Inc. Netherlands SDSs are available at www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)