



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 32-5975-1
Uitgiftedatum: 07/02/2025

Versienummer: 7.00
Revisiedatum: 25/11/2024

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

Air Re-Fresher Odor Eliminator (Whole Car) New Car Scent G164 [G16402]

Product identificatie nummers

14-1000-9471-4 14-1001-5549-9

7100085032 7100315536

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Schenkkade 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 material 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:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

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:

GHS02 (Ontvlambaar) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag:

P410 + P412

Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122°F.

Verwijdering:

P501

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

Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:

<= 125 ml H-zinnen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<= 125 ml P-zinnen

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag:

P410 + P412 Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122°F.

Aanvullende informatie::**Aanvullende gevarencategorieën::**

EUH208 Bevat LINALYL ACETAAT. | Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie. | 4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT. 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]
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor,-(E)-	(CAS-Nr.) 29118-24-9 (EC-Nr.) 471-480-0	50 - 85	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6 (REACH-Nr.) 01-2119457610-43	10 - 30	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
LINALYL ACETAAT	(CAS-Nr.) 115-95-7 (EC-Nr.) 204-116-4	< 0,5	Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	(CAS-Nr.) 68647-72-3	< 0,5	Ontvl. Vl. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
2,6-xyleenol	(CAS-Nr.) 576-26-1 (EC-Nr.) 209-400-1	< 0,5	Acute tox. 3, H311 Acute tox. 3, H301 Huidcorr. 1B, H314 Aquat. Chron. 2, H411 Nota C

			Oogschade 1, H318 STOT SE 3, H335
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	(CAS-Nr.) 1506-02-1 (EC-Nr.) 216-133-4	< 0,5	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 Acute tox. 4, H302 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	(CAS-Nr.) 32210-23-4 (EC-Nr.) 250-954-9	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Chron. 2, H411

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
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6 (REACH-Nr.) 01-2119457610-43	(C >= 50%) 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:

Bij blootstelling de ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts indien zich tekens/symptomen voordoen.

Na inslikken:

Niet het braken opwekken. Mond spoelen. Als u zich onwel voelt, roep dan medische hulp in.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Niet van toepassing

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. 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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. 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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. 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. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

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:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
ethanol	64-17-5	NL grenswaarden	TWA(8 uur):260 mg/m ³ (137 ppm);STEL(15 minuten):1900 mg/m ³ (1000 ppm)	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Aanbevolen monitoringprocedures Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

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:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

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:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen

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 type A

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Kleur	Kleurloos
Geur	Zwak schoon
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	-28,3 graden C
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	14,4 graden C [Testmethode: Schatting]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Niet-water Oplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,81 g/ml
Relatieve dichtheid	0,805 - 0,825 [Ref Std: WATER=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)
Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht
Vluchtigheidspercentage

Geen gegevens beschikbaar
24,6 Gewichtsprocent [*Testmethode*:Schatting]

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vonken en/of vlammen

Warmte

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:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

Geen gekende gezondheidseffecten

Aanvullende informatie:

Dit product bevat ethanol. Alcoholhoudende dranken en ethanol in alcoholhoudende dranken zijn door het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek geclassificeerd als carcinogeen voor de mens. Er zijn gegevens die menselijke consumptie van alcoholische dranken (ethanol) associëren met ontwikkelingsstoornissen en levertoxiciteit. Dit is een niet verwacht effect bij het gebruik van dit product.

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	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor,-(E)-	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 207.000 ppm
ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.800 mg.kg
ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 124,7 mg/l
ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 17.800 mg.kg
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 > 3,14 mg/l
2,6-xylenol	Dermaal	Konijn	LD50 1.000 mg.kg
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	Dermaal	Konijn	LD50 > 4.680 mg.kg
LINALYL ACETAAT	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg.kg
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
2,6-xylenol	Inslikken:	Rat	LD50 1.470 mg.kg
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	Inslikken:	Rat	LD50 3.370 mg.kg
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Dermaal	Rat	LD50 7.940 mg.kg
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Inslikken:	Rat	LD50 920 mg.kg
LINALYL ACETAAT	Inslikken:	Rat	LD50 > 9.000 mg.kg
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inslikken:	Rat	LD50 4.400 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor,-(E)-	Konijn	Geen significante irritatie
ethanol	Konijn	Geen significante irritatie
2,6-xylenol	Konijn	Bijtend
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Konijn	Geen significante irritatie
LINALYL ACETAAT	Konijn	Irriterend
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Konijn	Irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Konijn	Ernstig irriterend
2,6-xylenol	Konijn	Bijtend
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Konijn	Ernstig irriterend
LINALYL ACETAAT	Konijn	Ernstig irriterend
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Mens	Niet ingedeeld
2,6-xylenol	cavia	Niet ingedeeld
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	Muis	Sensibiliserend
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	cavia	Niet ingedeeld
LINALYL ACETAAT	Muis	Sensibiliserend
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Muis	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Mens	Niet 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
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	In Vitro	Niet mutageen
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	In vivo	Niet mutageen
ethanol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
ethanol	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2,6-xylenol	In vivo	Niet mutageen
2,6-xylenol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	In Vitro	Niet mutageen
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	In vivo	Niet mutageen
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	In Vitro	Niet mutageen
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
ethanol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2,6-xylenol	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	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	Blootstellingen
------	-------	--------	-------	---------------	-----------------

					duur
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	Inademin g	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 20.000 ppm	2 generatie
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 20.000 ppm	2 generatie
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 15.000 ppm	Tijdens dracht
ethanol	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 38 mg/l	Tijdens dracht
ethanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 5.200 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
2,6-xylenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 180 mg/kg/dag	Tijdens dracht
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 25 mg/kg/dag	2 generatie
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 22 mg/kg/dag	2 generatie
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 7 mg/kg/dag	2 generatie
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschiede diersoorten	NOAEL 591 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
ethanol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	LOAEL 9,4 mg/l	Niet beschikbaar.
ethanol	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Verscheidende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg.kg	
2,6-xylenol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL N.V.T.	
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
LINALYL ACETAAT	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar.	

Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inadaming	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld		NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)-	Inadaming	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 5.000 ppm	91 dagen
Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)-	Inadaming	Bloedcelproductiesysteem huid endocrien systeem maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 15.000 ppm	91 dagen
ethanol	Inadaming	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	LOAEL 124 mg/l	365 dagen
ethanol	Inadaming	Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 25 mg/l	14 dagen
ethanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 8.000 mg/kg/dag	4 Maanden
ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg/kg/dag	7 dagen
2,6-xylenol	Inadaming	lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,67 mg/l	14 dagen
2,6-xylenol	Inadaming	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,2 mg/l	14 dagen
2,6-xylenol	Inadaming	hart Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,67 mg/l	14 dagen
2,6-xylenol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 6 mg/kg/dag	90 dagen
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem lever hart endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	13 weken

		zenuwstelsel nier en/of blaas ademhalingssysteem				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Inslikken:	lever immuunsysteem ogen Bloedcelproductiesysteem nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dag	13 weken
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 75 mg/kg/dag	103 weken
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	103 weken
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	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

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	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
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	>117 mg/l
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>170 mg/l
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>160 mg/l
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	>170 mg/l

ethanol	64-17-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	14.200 mg/l
ethanol	64-17-5	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	11.000 mg/l
ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	275 mg/l
ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	5.012 mg/l
ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	11,5 mg/l
ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	10 dagen	NOEC	9,6 mg/l
2,6-xylenol	576-26-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	45 mg/l
2,6-xylenol	576-26-1	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	15 mg/l
2,6-xylenol	576-26-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	11 mg/l
2,6-xylenol	576-26-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	2 mg/l
2,6-xylenol	576-26-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,54 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	32210-23-4	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	8,6 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	32210-23-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	22 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	32210-23-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	5,3 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	32210-23-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	11 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAAT	32210-23-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	302 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Copepod	Experimenteel	48 uren	LC50	0,71 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	1,49 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Ongewerveld	Experimenteel	48 uren	LC50	0,61 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	zwarte worm	Experimenteel	28 dagen	NOEC	7,1 mg/kg (drooggewicht)
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Dikkop Elrits	Experimenteel	36 dagen	NOEC	0,035 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,405 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,196 mg/l
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Regenworm	Experimenteel	56 dagen	NOEC	105 mg/kg (drooggewicht)
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Bodemmicroben	Experimenteel	28 dagen	EC50	>31,6 mg/kg (drooggewicht)
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Springstaart	Experimenteel	28 dagen	NOEC	45 mg/kg (drooggewicht)

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Suikerbiet	Experimenteel	21 dagen	EC50	1,29 mg/kg (drooggewicht)
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
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	0,702 mg/l
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	0,32 mg/l
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	0,307 mg/l
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC10	0,174 mg/l
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	0,08 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	34.4 dagen (t 1/2)	
ethanol	64-17-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2,6-xylenol	576-26-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	2 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2,6-xylenol	576-26-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	5.8 h (t 1/2)	
2,6-xylenol	576-26-1	Experimenteel Fotolyse		Fotolytische halfwaardetijd (water)	7.4 h (t 1/2)	
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLA CETAAT	32210-23-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	75 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	EC C.4.C. CO2 Evolution Test
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar	21 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	21 %BOD/ThO D	
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	1 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
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

Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	72 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
--	------------	--	----------	-------------------------	--	----------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-ethanol	29118-24-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.6	
2,6-xyleenol	64-17-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.35	
	576-26-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.33	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLA CETAAT	32210-23-4	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	15	Catalogic™
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLA CETAAT	32210-23-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.8	OECD 117 log Kow HPLC methode
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	597	OECD305-Bioconcentratie
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.7	OECD 117 log Kow HPLC methode
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.9	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	620	Catalogic™
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.3	OECD 117 log Kow HPLC methode

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
2,6-xyleenol	576-26-1	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	240 l/kg	Episuite™
4-T-BUTYLCYCLOHEXYLA CETAAT	32210-23-4	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	3.243 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	>6309 l/kg	
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	1.039 l/kg	Episuite™
Terpenen en terpenoïden, zoete oranje olie	68647-72-3	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9.245 l/kg	Episuite™

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.

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. 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):

16.05.04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Euralcode (producthouder na gebruik):

15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	AEROSOLS	AEROSOLS, ONTVLAMBAAR	AEROSOLS
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1	2.1	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet gevaarlijk voor het milieu	Niet van toepassing	Geen mariene verontreinigende stof
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	5F	Niet van toepassing	Niet van toepassing
IMDG-segregatiecode	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen

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

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 gevaarcategorieën, bijlage 1, deel 1

Gevarencategorieën	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van	
	Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN	5000 (net)	50000 (net)

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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:

Rubriek 2: <125ml Gevaar - Milieu - Informatie toegevoegd.

Rubriek 2: <125ml veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.

Rubriek 02: CLP fysieke en gezondheidsgevaarsaanduidingen - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Label: CLP Milieugevaren - Informatie aangepast.

Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.

Label: Grafisch - Informatie aangepast.

Rubriek 2: Andere R-zinnen - 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 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie verwijderd.

Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.

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

Rubriek 7: Condities voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Handschoenen - Informatie verwijderd.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (tekst) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Kookpunt informatie - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Dichtheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Vlampunt (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Relatieve dichtheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken (standaardzin) - Informatie verwijderd.

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.
Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - 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)