



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 45-6594-1
Uitgiftedatum: 17/10/2025

Versienummer: 1.00
Datum van vervanging: Initiële uitgave

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

Whole Car Air Re-Fresher Ultimate Scent G2601 [G260102]

Product identificatie nummers

14-1001-6799-9

7100403465

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, 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: CER-productstewardship@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

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Gevaar voor het aquatisch milieu (Acuut), gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1; H400

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig 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.
------	--

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencodes::

EUH208	Bevat ethylmethylfenylglycidaat. Oliën, oranje. iso-eugenol. (R)-p-mentha-1,8-
--------	--

dien. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Kan zuurstof verdringen en snelle verstikking veroorzaken.

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]
Hexamethyldisiloxaan	(CAS-Nr.) 107-46-0 (EC-Nr.) 203-492-7	30 - 60	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 2, H225
butaan	(CAS-Nr.) 106-97-8 (EC-Nr.) 203-448-7	10 - 30	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota C,U
aceton	(CAS-Nr.) 67-64-1 (EC-Nr.) 200-662-2	7 - 13	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Koolstofdioxide	(CAS-Nr.) 124-38-9 (EC-Nr.) 204-696-9	3 - 7	Vloeibaar gas, H280
propan	(CAS-Nr.) 74-98-6 (EC-Nr.) 200-827-9	3 - 7	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota U
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6	3 - 7	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
ethylmethylfenylglycidaat	(CAS-Nr.) 77-83-8 (EC-Nr.) 201-061-8	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Chron. 2, H411
Oliën, oranje	(CAS-Nr.) 8008-57-9	< 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. 3, H412
(R)-p-mentha-1,8-dien	(CAS-Nr.) 5989-27-5 (EC-Nr.) 227-813-5	< 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. 3, H412 Nota C
iso-eugenol	(CAS-Nr.) 97-54-1	< 0,01	Skin Sens. 1A, H317

	(EC-Nr.) 202-590-7		Acute tox. 4, H312 Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Carc. 2, H351
--	--------------------	--	--

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	(C >= 50%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
iso-eugenol	(CAS-Nr.) 97-54-1 (EC-Nr.) 202-590-7	(C >= 0.01%) Skin Sens. 1A, H317

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. Raadpleeg een arts.

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. 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 irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen).

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

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

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

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

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. 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. 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. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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. 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. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. 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
Koolstofdioxide	124-38-9	NL grenswaarden	TGG(8 h):9000 mg/m ³ (5000 ppm)	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen
ethanol	64-17-5	NL grenswaarden	TWA(8 uur):260 mg/m ³ (137 ppm);STEL(15 minuten):1900 mg/m ³ (1000 ppm)	
aceton	67-64-1	NL grenswaarden	TGG (8h):1210 mg/m ³ (500 ppm);STEL(15 min.):2420 mg/m ³ (1000 ppm)	

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

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. 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

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

Organische damp patronen kunnen een korte levensduur hebben.

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

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	Gemengde Bessen
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	-20 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is apolair/aprotisch</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	0,76 g/ml
Relatieve dichtheid	0,76
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Deeltjeskenmerken*Niet van toepassing***9.2. Overige informatie****9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)
Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar

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

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:

Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lustloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan leiden tot: Huidvervlakking: Teken/symptomen kunnen zijn: plaatselijke roodheid, jeuk, uitdroging en barsten van de huid.

Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid. Eenmalige blootstelling, boven de aanbevolen richtlijnen, kan leiden tot: Cardiale overgevoeligheid: Teken/symptomen kunnen zijn: onregelmatige hartslag (aritmie), flauwte, pijn op de borst, en kan dodelijk zijn.

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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Hexamethyldisiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 12.160 mg.kg
Hexamethyldisiloxaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 106 mg/l
Hexamethyldisiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 12.200 mg.kg
butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm
aceton	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.688 mg.kg
aceton	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 76 mg/l
aceton	Inslikken:	Rat	LD50 5.800 mg.kg
propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 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
Koolstofdioxide	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 53.000 ppm
Geur ingrediënt	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.010 mg.kg
Geur ingrediënt	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,34 mg/l
Geur ingrediënt	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.010 mg.kg
ethylmethylfenylglycidaat	Inslikken:	cavia	LD50 4.050 mg.kg

ethylmethylfenylglycidaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Oliën, oranje	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 > 3,14 mg/l
Oliën, oranje	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
Oliën, oranje	Inslikken:	Rat	LD50 4.400 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
iso-eugenol	Dermaal	Konijn	LD50 1.910 mg.kg
iso-eugenol	Inslikken:	Rat	LD50 1.560 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Hexamethyldisiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
butaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
aceton	Muis	Minimale irritatie
propaan	Konijn	Minimale irritatie
ethanol	Konijn	Geen significante irritatie
Geur ingrediënt	Konijn	Geen significante irritatie
Oliën, oranje	Konijn	Irriterend
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Konijn	Irriterend
iso-eugenol	Verschill ende diersoorte n	Irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Hexamethyldisiloxaan	Konijn	Licht irriterend
butaan	Konijn	Geen significante irritatie
aceton	Konijn	Ernstig irriterend
propaan	Konijn	Licht irriterend
ethanol	Konijn	Ernstig irriterend
Geur ingrediënt	Konijn	Geen significante irritatie
Oliën, oranje	Konijn	Licht irriterend
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Konijn	Licht irriterend
iso-eugenol	Konijn	Ernstig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Hexamethyldisiloxaan	Mens	Niet ingedeeld
ethanol	Mens	Niet ingedeeld
Geur ingrediënt	cavia	Niet ingedeeld
ethylmethylfenylglycidaat	cavia	Sensibiliserend
Oliën, oranje	Muis	Sensibiliserend
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Muis	Sensibiliserend
iso-eugenol	Menselijk en dierlijk	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
Hexamethyldisiloxaan	In Vitro	Niet mutageen
Hexamethyldisiloxaan	In vivo	Niet mutageen
butaan	In Vitro	Niet mutageen
aceton	In vivo	Niet mutageen
aceton	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
propaan	In Vitro	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.
Geur ingrediënt	In Vitro	Niet mutageen
Geur ingrediënt	In vivo	Niet mutageen
Oliën, oranje	In Vitro	Niet mutageen
Oliën, oranje	In vivo	Niet mutageen
(R)-p-mentha-1,8-dieen	In Vitro	Niet mutageen
(R)-p-mentha-1,8-dieen	In vivo	Niet mutageen
iso-eugenol	In vivo	Niet mutageen
iso-eugenol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
aceton	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
ethanol	Inslippen:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Geur ingrediënt	Inslippen:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Oliën, oranje	Inslippen:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslippen:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
iso-eugenol	Inslippen:	Verschillende diersoorten	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Hexamethyldisiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Konijn	NOAEL 33 mg/l	2 generatie
Hexamethyldisiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Konijn	NOAEL 33 mg/l	2 generatie
Hexamethyldisiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschille nde diersoorte n	NOAEL 19,9 mg/l	Tijdens dracht
aceton	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/dag	13 weken
aceton	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	tijdens orgaanvormin g
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
Koolstofdioxide	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Muis	LOAEL 350.000 ppm	Niet beschikbaar.
Koolstofdioxide	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 60.000 ppm	24 uren
Geur ingrediënt	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 5.000 mg/kg/dag	tijdens orgaanvormin g
Oliën, oranje	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Oliën, oranje	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschille nde diersoorte n	NOAEL 591 mg/kg/dag	tijdens orgaanvormin g
(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	Verschille nde diersoorte n	NOAEL 591 mg/kg/dag	tijdens orgaanvormin g
iso-eugenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 700 mg/kg/dag	3 generatie
iso-eugenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 700 mg/kg/dag	3 generatie
iso-eugenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	Tijdens dracht

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
butaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselij k en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin	hart	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL	25 minuten

	g				5.000 ppm	
butaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL Niet beschikbaar	
aceton	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
aceton	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
aceton	Inademin g	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 uren
aceton	Inademin g	lever	Niet ingedeeld	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	
aceton	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
propaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
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	Menselij k en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoort en	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg.kg	
Oliën, oranje	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgevaar en	NOAEL Niet beschikbaar	
Oliën, oranje	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld		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.	Gelijkaar dige gezondhe idsgevaar en	NOAEL Niet beschikbaar	
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld		NOAEL Niet beschikbaar	
iso-eugenol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgevaar en	NOAEL Niet beschikbaar.	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Hexamethyldisiloxaan	Dermaal	lever nier en/of blaas endocrien	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	4 weken

		systeem Bloedcelproductiesy steem zenuwstelsel				
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1,3 mg/l	13 weken
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	hart endocrien systeem lever immuunsysteem zenuwstelsel ogen ademhalingssyste m	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethyldisiloxaan	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 640 mg/kg/dag	4 weken
butaan	Inademing	nier en/of blaas bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.489 ppm	90 dagen
aceton	Dermaal	ogen	Niet ingedeeld	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	3 weken
aceton	Inademing	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL 3 mg/l	6 weken
aceton	Inademing	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagen
aceton	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	cavia	NOAEL 119 mg/l	Niet beschikbaar.
aceton	Inademing	hart lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 weken
aceton	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 900 mg/kg/dag	13 weken
aceton	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/dag	13 weken
aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 200 mg/kg/dag	13 weken
aceton	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 3.896 mg/kg/dag	14 dagen
aceton	Inslikken:	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3.400 mg/kg/dag	13 weken
aceton	Inslikken:	ademhalingssyste m	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/dag	13 weken
aceton	Inslikken:	spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg.kg	13 weken
aceton	Inslikken:	huid Botten, tanden, nagels en/of har	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 11.298 mg/kg/dag	13 weken
ethanol	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	LOAEL 124 mg/l	365 dagen
ethanol	Inademing	Bloedcelproductiesy steem 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
Koolstofdioxide	Inademing	hart Botten, tanden, nagels en/of har lever zenuwstelsel nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 60.000 ppm	166 dagen
Geur ingrediënt	Inslikken:	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 470 mg/kg/dag	105 weken
Geur ingrediënt	Inslikken:	hart endocrien systeem lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3.040 mg/kg/dag	105 weken
Geur ingrediënt	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 115 mg/kg/dag	105 weken
Geur ingrediënt	Inslikken:	huid maag- darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem zenuwstelsel Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3.040 mg/kg/dag	105 weken
Oliën, oranje	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 75 mg/kg/dag	103 weken
Oliën, oranje	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	103 weken
Oliën, oranje	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
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 75 mg/kg/dag	103 weken
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	103 weken
(R)-p-mentha-1,8-dieen	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
iso-eugenol	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL	14 dagen

iso-eugenol	Inslikken:	m lever ademhalingssysteem m hart huid endocrien systeem maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesy steem immuunsysteem zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	0,001 mg/l NOAEL 600 mg/kg/dag	14 weken
-------------	------------	---	----------------	-----	--------------------------------------	----------

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Oliën, oranje	Aspiratiegevaar
(R)-p-mentha-1,8-dieen	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
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Groenalg	Experimenteel	70 uren	ErC50	>0,55 mg/l
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	0,46 mg/l
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Groenalg	Experimenteel	70 uren	ErC10	0,09 mg/l
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,08 mg/l
butaan	106-97-8	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
aceton	67-64-1	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	EC50	11.493 mg/l
aceton	67-64-1	Ongewerveld	Experimenteel	24 uren	LC50	2.100 mg/l
aceton	67-64-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	5.540 mg/l
aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1.000 mg/l
aceton	67-64-1	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	NOEC	1.700 mg/l

Whole Car Air Re-Fresher Ultimate Scent G2601 [G260102]

aceton	67-64-1	Regenworm	Experimenteel	48 uren	LC50	>100
Koolstofdioxide	124-38-9	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	112,2 mg/l
Koolstofdioxide	124-38-9	Atlantische zalm	Experimenteel	43 dagen	NOEC	26 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
propaan	74-98-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Vis - Goudvis	Experimenteel	96 uren	LC50	>5.000 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	100 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	EC10	1.000 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Boomkwartel	Experimenteel	14 dagen	LD50	>2.000 mg per kg lichaamsgewicht
ethylmethylfenylglycid aat	77-83-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	36 mg/l
ethylmethylfenylglycid aat	77-83-8	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	4,2 mg/l
ethylmethylfenylglycid aat	77-83-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	52 mg/l
ethylmethylfenylglycid aat	77-83-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	9,3 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
Oliën, oranje	8008-57-9	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	0,702 mg/l
Oliën, oranje	8008-57-9	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	0,32 mg/l
Oliën, oranje	8008-57-9	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	0,307 mg/l
Oliën, oranje	8008-57-9	Dikkop Elrits	Analoge component	8 dagen	EC10	0,32 mg/l
Oliën, oranje	8008-57-9	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC10	0,174 mg/l
Oliën, oranje	8008-57-9	Watervlo	Analoge component	21 dagen	EC10	0,153 mg/l

iso-eugenol	97-54-1	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
-------------	---------	-----	--	-----	-----	-----

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	22.5 dagen (t 1/2)	
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	120 h (t 1/2)	
butaan	106-97-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	12.3 dagen (t 1/2)	
aceton	67-64-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
aceton	67-64-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	147 dagen (t 1/2)	
Koolstofdioxide	124-38-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
ethanol	64-17-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	84.4 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar	42 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	83.6 %verwijdering van DOC	OECD 302A - Modified SCAS Test
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	64 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	23.6 %verwijdering van DOC	OECD 306(Misc)-Biodegradeerbaar zeewier
ethylmethylfenylglycidaat	77-83-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	53 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
ethylmethylfenylglycidaat	77-83-8	Experimenteel Hydrolyse		Halfwaardetijd (t 1/2)	16.5 dagen (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
Oliën, oranje	8008-57-9	Analoge component Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Oliën, oranje	8008-57-9	Analoge component Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Percent degraded	>93.8 %degraded	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
iso-eugenol	97-54-1	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	79 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
iso-eugenol	97-54-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.6 h (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	2410	OECD305-Bioconcentratie
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	4.2	
butaan	106-97-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	2.89	
aceton	67-64-1	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatiefactor	0.65	
aceton	67-64-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	-0.24	
Koolstofdioxide	124-38-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.83	
ethanol	64-17-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	-0.35	
propaan	74-98-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	2.36	
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	4.6	OECD305-Bioconcentratie
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	-0.462	EC A.8 Partiticoëfficiënt
ethylmethylfenylglycidaat	77-83-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	2.8	
(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/H ₂ O	4.57	
Oliën, oranje	8008-57-9	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2100	Catalogic™
Oliën, oranje	8008-57-9	Analoge component Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	5.3	OECD 117 log Kow HPLC methode
iso-eugenol	97-54-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	3.04	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	4.400 l/kg	Episuite™
aceton	67-64-1	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	1 l/kg	Episuite™
ethylmethylfenylglycidaat	77-83-8	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	219 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
Oliën, oranje	8008-57-9	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
iso-eugenol	97-54-1	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	700 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):

140601* chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's, HFK's

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
iso-eugenol	97-54-1	Carc. 2	Door 3M ingedeeld volgens Richtlijn 1272/2008/EC
iso-eugenol	97-54-1	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Verordening (EU) 2019/1148 (het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven)

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie de plaatselijke wetgeving.

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

Gevarencategorieën	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van
--------------------	--

	Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
E1 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu	100	200
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 (net)	500 (net)

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:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Geen revisie informatie

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)