



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 32-6368-8
Uitgiftedatum: 03/03/2025

Versienummer: 6.00
Revisiedatum: 28/11/2024

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) Summer Breeze Scent G166 [G16602]

Product identificatie nummers

14-1001-1460-3 14-1001-5550-7

7011868499 7100315537

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

CLP classificatie voor dit 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

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.

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.
-------------	---

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencategorieën::

EUH208	Bevat LINALYL ACETAAT. Linalool. 2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -. Olieën, Citroen. citral. 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]
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	50 - 90	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6 (REACH-Nr.) 01-2119457610-43	10 - 30	Ontvl. VI. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
benzylbenzoaat	(CAS-Nr.) 120-51-4 (EC-Nr.) 204-402-9	1 - 3	Acute tox. 4, H302 Aquat. Chron. 2, H411 Aquat. Acuut 1, H400,M=1
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	(CAS-Nr.) 123-68-2 (EC-Nr.) 204-642-4	< 0,5	Acute tox. 3, H311 Acute tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 3, H412
LINALYL ACETAAT	(CAS-Nr.) 115-95-7 (EC-Nr.) 204-116-4	< 0,5	Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EC-Nr.) 201-134-4	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Olieën, Citroen	(CAS-Nr.) 8008-56-8	< 0,5	Ontvl. VI. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
citral	(CAS-Nr.) 5392-40-5 (EC-Nr.) 226-394-6	< 0,5	Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Chron. 3, H412
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	(CAS-Nr.) 57378-68-4 (EC-Nr.) 260-709-8	< 0,1	Acute tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

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

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6 (REACH-Nr.) 01-2119457610-43	(C >= 50%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EC-Nr.) 201-134-4	(C >= 30%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Spoel de ogen met grote hoeveelheden water. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen aanhouden.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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
waterstoffluoride

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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 overdrukademhalingsstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Cylinder afsluiten. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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. 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Butylrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Wanneer dit product gebruikt wordt op een wijze met hoge blootstelling (vb. verneveling, hogere kans op spatten, enz.) dan kan een beschermende overall noodzakelijk zijn. Selecteer en gebruik lichaamsbescherming gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsanalyse om contact te vermijden. De volgende beschermende kledij wordt aangeraden: Schort van Butylrubber

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	-25 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
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	7,33
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	0,815 g/ml
Relatieve dichtheid	0,815 [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
 Moleculair gewicht
 Vluchtigheidspercentage

641,1 g/l [Details:(berekend per Richtlijn 2004/42/EC)]
Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar
 99,5 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

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
--------------------	------------------------

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

Extreme hitte komende van situaties zoals misbruik of falen van de uitrusting kan waterstoffluoride voortbrengen als ontbindingsproduct.

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. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

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
Ongevaarlijke bestanddelen	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
benzylbenzoaat	Dermaal	Professio neel oordeel	LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg
benzylbenzoaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Linalool	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg.kg
Linalool	Inslikken:	Rat	LD50 2.790 mg.kg
citral	Dermaal	Konijn	LD50 2.250 mg.kg
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	Dermaal	Konijn	LD50 820 mg.kg
LINALYL ACETAAT	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg.kg
Olieën, Citroen	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg.kg
citral	Inslikken:	Rat	LD50 6.800 mg.kg
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	Inslikken:	Rat	LD50 218 mg.kg
LINALYL ACETAAT	Inslikken:	Rat	LD50 > 9.000 mg.kg
Olieën, Citroen	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	Inslikken:	Muis	LD50 1.800 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Ongevaarlijke bestanddelen	Konijn	Geen significante irritatie
ethanol	Konijn	Geen significante irritatie
benzylbenzoaat	Konijn	Minimale irritatie
Linalool	Konijn	Irriterend
citral	Konijn	Irriterend
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	In vitro gegevens	Geen significante irritatie
LINALYL ACETAAT	Konijn	Irriterend
Olieën, Citroen	Konijn	Irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Konijn	Ernstig irriterend
benzylbenzoaat	Konijn	Geen significante irritatie
Linalool	Konijn	Matig irriterend
citral	Konijn	Ernstig irriterend
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	Konijn	Geen significante irritatie
LINALYL ACETAAT	Konijn	Licht irriterend
Olieën, Citroen	Konijn	Ernstig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde

ethanol	Mens	Niet ingedeeld
benzylbenzoaat	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
Linalool	Muis	Sensibiliserend
citral	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
LINALYL ACETAAT	Muis	Sensibiliserend
Olieën, Citroen	Gelijkaardige verbindingen	Sensibiliserend
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	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
Ongevaarlijke bestanddelen	In Vitro	Niet mutageen
Ongevaarlijke bestanddelen	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.
benzylbenzoaat	In Vitro	Niet mutageen
Linalool	In Vitro	Niet mutageen
Linalool	In vivo	Niet mutageen
citral	In vivo	Niet mutageen
citral	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	In Vitro	Niet mutageen
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	In vivo	Niet mutageen
LINALYL ACETAAT	In Vitro	Niet mutageen
Olieën, Citroen	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
ethanol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
citral	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Ongevaarlijke bestanddelen	Inademin g	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 20.000 ppm	2 generatie
Ongevaarlijke bestanddelen	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 20.000 ppm	2 generatie
Ongevaarlijke bestanddelen	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
benzylbenzooat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 194 mg/kg/dag	Tijdens dracht
Linalool	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 365 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Linalool	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 365 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
citral	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	2 generatie
citral	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	2 generatie
citral	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 60 mg/kg/dag	Tijdens dracht
citral	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 0,21 mg/l	tijdens orgaanvormin g

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	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	
Linalool	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar.	
citral	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar.	
LINALYL ACETAAT	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar.	

Olieën, Citroen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar	
-----------------	---------------	--------------------------------------	---	---	---------------------------	--

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Ongevaarlijke bestanddelen	Inademing	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 5.000 ppm	91 dagen
Ongevaarlijke bestanddelen	Inademing	Bloedcelproductiesy steem huid endocrien systeem maag- darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssyste em Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 15.000 ppm	91 dagen
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
benzylbenzoaat	Dermaal	huid endocrien systeem zenuwstelsel hart Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem nier en/of blaas ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.250 mg/kg/dag	4 weken
Linalool	Dermaal	huid hart endocrien systeem Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel nier en/of blaas ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	91 dagen

		m				
Linalool	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 53 mg/kg/dag	95 dagen
Linalool	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 498 mg/kg/dag	95 dagen
Linalool	Inslikken:	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 375 mg/kg/dag	5 dagen
citral	Inslikken:	maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem nier en/of blaas hart huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har lever immuunsysteem zenuwstelsel ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.330 mg/kg/dag	90 dagen
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	Inslikken:	lever	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 65 mg/kg/dag	18 weken
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	Inslikken:	maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	14 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Olieën, Citroen	Aspiratiegevaar

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

11.2. Informatie over andere gevaren

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	>117 mg/l
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>170 mg/l

Air Re-Fresher Odor Eliminator (Whole Car) Summer Breeze Scent G166 [G16602]

Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>160 mg/l
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	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
benzylbenzooat	120-51-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,475 mg/l
benzylbenzooat	120-51-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	3,09 mg/l
benzylbenzooat	120-51-4	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	2,32 mg/l
benzylbenzooat	120-51-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,247 mg/l
benzylbenzooat	120-51-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,258 mg/l
benzylbenzooat	120-51-4	Zebravis	Experimenteel	96 uren	NOEC	0,023 mg/l
benzylbenzooat	120-51-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>10.000 mg/l
citral	5392-40-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	103,8 mg/l
citral	5392-40-5	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	4,1 mg/l
citral	5392-40-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	6,8 mg/l
citral	5392-40-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	3 mg/l
citral	5392-40-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1 mg/l
citral	5392-40-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC50	160 mg/l
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>4,6 mg/l
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	2 mg/l
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	0,117 mg/l
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	0,255 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	11 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	16 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	6,2 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	1,2 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	415 mg/l
Linalool	78-70-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC50	400 mg/l
Linalool	78-70-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>34 mg/l
Linalool	78-70-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	27,8 mg/l

Linalool	78-70-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	20 mg/l
Linalool	78-70-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	5,6 mg/l
Linalool	78-70-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	9,5 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	0,702 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	0,32 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	0,307 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Dikkop Elrits	Analoge component	8 dagen	EC10	0,32 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC10	0,174 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Watervlo	Analoge component	21 dagen	EC10	0,153 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	241 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	4,54 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Medaka	Schatting	96 uren	LC50	0,97 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,883 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,35 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	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)
benzylbenzoaat	120-51-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThO D	EC C.4.D. Manometrische Respirometrietest
citral	5392-40-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	>90 %BOD/Th OD	EC C.4.D. Manometrische Respirometrietest
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	12 h (t 1/2)	
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	76 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	1 dagen (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Linalool	78-70-6	Experimenteel	28 dagen	Biologisch	80 %BOD/CO	OECD 301C - MITI (I)

		Biologisch afbreekbaar		zuurstofverbruik (BOD)	D	
Olieën, Citroen	8008-56-8	Analoge component Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Olieën, Citroen	8008-56-8	Analoge component Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	>93.8 %verwijdering van DOC	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Schatting Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	332 dagen (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.6	
ethanol	64-17-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.35	
benzylbenzoot	120-51-4	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	25	Catalogic™
benzylbenzoot	120-51-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.97	
citral	5392-40-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.76	gelijk aan OESO 107
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.19	
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.9	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Linalool	78-70-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.97	
Olieën, Citroen	8008-56-8	Analoge component Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.16	
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Schatting BCF - Vis	60 dagen	Bioaccumulatiefactor	310	OECD305-Bioconcentratie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
benzylbenzoot	120-51-4	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	6.310 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
citral	5392-40-5	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	49 l/kg	Episuite™
HEXAANZUUR, 2-PROPENYLESTER	123-68-2	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	420 l/kg	Episuite™
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	1.039 l/kg	Episuite™
Linalool	78-70-6	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	140 l/kg	Episuite™
Olieën, Citroen	8008-56-8	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	9.245 l/kg	Episuite™

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. De verbrandingsproducten bevatten HF. De verbrandingsinstallatie moet geschikt zijn voor de behandeling van gehalogeneerde materialen. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. De instelling dient afval in gasvorm te kunnen behandelen. 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 overeenkomstig 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. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. 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
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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
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:

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 02: CLP fysieke en gezondheidsgevaarsaanduidingen - Informatie aangepast.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie verwijderd.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.
Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.
Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Lijst sensibilisatoren - 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 inhalatie (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (informatie) - 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: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.
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 10: Gevaarlijke ontledingsproducten (informatie) - Informatie toegevoegd.

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 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - 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)