



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 41-6325-9
Uitgiftedatum: 25/03/2025

Versienummer: 3.02
Revisiedatum: 09/07/2024

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

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Product identificatie nummers

14-1001-3773-7

7012496746

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.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist vanwege de viscositeit van het product.

Indeling:

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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Verwijdering:

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

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencriteria::

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

15% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

10% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Bevat 8% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Bevat een stof die beantwoordt aan de PBT criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII Bevat een stof die beantwoordt aan de vPvB criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII

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]
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	(EC-Nr.) 920-901-0	30 - 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	(EC-Nr.) 926-141-6	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	5 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Octocryleen	(CAS-Nr.) 6197-30-4 (EC-Nr.) 228-250-8	< 0,2	Aquaat. Chron. 1, H410,M=10

octamethylcyclotetrasiloxaan	(CAS-Nr.) 556-67-2 (EC-Nr.) 209-136-7	< 0,1	Voortpl. 2, H361f Aquaat. Chron. 1, H410, M=10 Ontvl. VI. 3, H226
------------------------------	--	-------	---

Elke vermelding in de kolom Identificatienummer(s) die begint met de cijfers 6, 7, 8 of 9 is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA wordt verstrekt in afwachting van de publicatie van het officiële EG-inventarisnummer voor de stof. Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:
Dermale ontvetting (plaatselijke roodheid, jeuk, uitdroging en gebarsten huid).

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Materiaal is niet brandbaar.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

formaldehyde
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding
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. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. 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

Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. 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

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

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

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

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

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

Normen/Standaarden van Toepassing

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	Gelachtige vaste stof
Kleur	Zacht wit
Geur	Zwakke citrus
Geurdrempel	<i>Niet van toepassing</i>
Smelpunt/vriespunt	51,7 graden C [<i>Testmethode</i> :Schatting]
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>

Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	Geen vlampunt
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	0,82 - 0,88 g/cm ³
Relatieve dichtheid	0,84
Relatieve Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing

Moleculair gewicht

Niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek

2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

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

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Dermaal	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 2.200 mg.kg
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Inslikken:	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 15.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 15.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Dermaal	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 5.000 mg.kg
Ongevaarlijke bestanddelen	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Ongevaarlijke bestanddelen	Inslikken:	Rat	LD50 > 8.800 mg.kg
Octocryleen	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Octocryleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
octamethylcyclotetrasiloxaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.400 mg.kg
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 36 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 4.800 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Licht irriterend
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Licht irriterend
Ongevaarlijke bestanddelen	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Octocryleen	Konijn	Minimale irritatie
octamethylcyclotetrasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Geen significante irritatie
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Geen significante irritatie
Ongevaarlijke bestanddelen	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Octocryleen	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	Licht irriterend
octamethylcyclotetrasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
Octocryleen	cavia	Niet ingedeeld
octamethylcyclotetrasiloxaan	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Octocryleen	cavia	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	In Vitro	Niet mutageen
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	In Vitro	Niet mutageen
Octocryleen	In Vitro	Niet mutageen
Octocryleen	In vivo	Niet mutageen
octamethylcyclotetrasiloxaan	In vivo	Niet mutageen
octamethylcyclotetrasiloxaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Octocryleen	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 300 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
Octocryleen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	2 generatie
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 6 mg/l	tijdens orgaanvorming
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 100 mg.kg	tijdens orgaanvorming
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademin g	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	2 generatie

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	
Octocryleen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	

--	--	--	--	--	--	--

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 6 mg/l	13 weken
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,5 mg/l	13 weken
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 6 mg/l	13 weken
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	13 weken
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 100 mg/kg/dag	13 weken
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	13 weken
Octocryleen	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 534 mg/kg/dag	13 weken
Octocryleen	Inslikken:	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.085 mg/kg	90 dagen
Octocryleen	Inslikken:	bloed lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 1.085 mg/kg/dag	13 weken
octamethylcyclotetrasiloxaan	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 960 mg/kg/dag	3 weken
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	13 weken
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	endocrien systeem immuunsysteem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	2 generatie
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	13 weken
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.600 mg/kg/dag	2 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Aspiratiegevaar
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	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
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Groenalg	Schatting	72 uren	EL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Watervlo	Schatting	48 uren	EL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEL	1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	926-141-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	926-141-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	926-141-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	926-141-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEL	1.000 mg/l
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Octocryleen	6197-30-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	NOEC	1.000 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Goudwinde	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l

Octocryleen	6197-30-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,00266 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	zwarte worm	Experimenteel	28 dagen	NOEC	0,73 mg/kg (drooggewicht)
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Mug	Experimenteel	14 dagen	LC50	>170 mg/kg (drooggewicht)
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	LC50	>0,0091 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>0,022 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>0,015 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	93 dagen	NOEC	0,0044 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,015 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>10.000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	31.3 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	926-141-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	69 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Gemodelleerd Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	96 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	Catalogic™
Octocryleen	6197-30-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThOD	EC C.4.D. Manometrische Respirometrietest
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	29 dagen	Kooldioxideontwikkeling	3.7 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	OECD 310 CO2 Bovenruimte
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	31 dagen (t 1/2)	
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	69.3-144 h (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	926-141-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	7.4	Catalogic™
Octocryleen	6197-30-4	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	887	OECD305-Bioconcentratie

Octocryleen	6197-30-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	6.1	EC A.8 Partitiecoëfficiënt
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	12400	40CFR 797.1520-Bioaccumulatie bij vissen
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	6.49	OESO 123 log Kow langzaam roeren

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Octocryleen	6197-30-4	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	29934-79018 l/kg	
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	16.600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ingrediënt	CAS-nr.	PBT/vPvB beoordeling
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Voldoet aan de REACH-criteria voor PBT
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

08.01.11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

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	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.(MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE PETROLEUMDESTILLATEN)	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.(MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE PETROLEUMDESTILLATEN)	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.(MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE PETROLEUMDESTILLATEN)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Milieugevaarlijke	Niet van toepassing	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	M6	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

Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:

De volgende stof(fen) in dit product is/zijn onderhevig aan bijlage XVII van de REACH-verordening voor beperkingen op de productie, het op de markt brengen en het gebruik wanneer aanwezig in bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen. Gebruikers van dit product zijn verplicht zich te houden aan de beperkingen die het op grond van bovengenoemde bepaling oplegt.

Ingrediënt

CAS-nr.

octamethylcyclotetrasiloxaan

556-67-2

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

Beperkt gebruik: zie Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor beperkende voorwaarden

Autorisatiestatus onder REACH:

De volgende stof(fen) in dit product kan/kunnen autorisatieplichtig zijn overeenstemming met REACH:

Ingrediënt**CAS-nr.**

octamethylcyclotetrasiloxaan

556-67-2

Autorisatiestatus: vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Industrial Safety and Health Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid 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

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Rubriek 16: Overige informatie**Lijst van relevante H-zinnen:**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361f	Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.

Rubriek 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie aangepast.

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

Rubriek 7: Condities voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

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

Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie verwijderd.

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)