



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2024, 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 28-9056-4
Uitgiftedatum: 29/10/2024

Versienummer: 10.01
Revisiedatum: 24/05/2024

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 Black Plastic Restorer G158 [G15812]

Product identificatie nummers

14-1001-5547-3

7100315534

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

genoteerd indien van toepassing.

Indeling:

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	232-489-3	1 - 3
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfēnyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	255-437-1	< 0,1
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	82919-37-7	280-060-4	< 0,03
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	250-863-4	< 0,013
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015

Gevarenaanduidingen:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
------	--

Preventie:

P260A	Damp niet inademen.
-------	---------------------

P280E Beschermende handschoenen dragen.

Reactie:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwijdering:

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

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

<= 125 ml H-zinnen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H373 Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling.

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

<= 125 ml P-zinnen

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P260A Damp niet inademen.

P280E Beschermende handschoenen dragen.

Reactie:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwijdering:

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

2% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 4% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:

Bevat een biocide (conserveermiddel):C(M)IT/MIT (3:1).

Nota P toegepast.

2.3. Andere gevaren

Bevat een stof die beantwoord aan de PBT criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII Bevat een stof die beantwoord 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]
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	60 - 90	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Poly(dimethylsiloxaan)	(CAS-Nr.) 63148-62-9	15 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	(CAS-Nr.) 8042-47-5 (EC-Nr.) 232-455-8 (REACH-Nr.) 01-2119487078-27	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Siloxanen en siliconen, dimethyl, hydroxy-getermineerd, reactieproducten met trimethoxymethylsilaan en N-[(3-trimethoxysilyl) propyl]	(CAS-Nr.) 71750-80-6	1 - 3	Acute tox. 4, H302
Stoddard-oplosmiddel	(CAS-Nr.) 8052-41-3 (EC-Nr.) 232-489-3 (REACH-Nr.) 01-2120261965-45	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Huid irr. 2, H315 Aquat. Chron. 3, H412
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	(EC-Nr.) 400-830-7	< 1	Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Chron. 2, H411
2-amino-2-methylpropanol	(CAS-Nr.) 124-68-5 (EC-Nr.) 204-709-8	0,1 - 0,5	Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Chron. 3, H412
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	(CAS-Nr.) 41556-26-7 (EC-Nr.) 255-437-1	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Voortpl. 2, H361f Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	(CAS-Nr.) 82919-37-7 (EC-Nr.) 280-060-4	< 0,03	Skin Sens. 1A, H317 Voortpl. 2, H361f Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
octamethylcyclotetrasiloxaan	(CAS-Nr.) 556-67-2 (EC-Nr.) 209-136-7 (REACH-Nr.) 01-2119529238-36	< 0,015	Voortpl. 2, H361f Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 Ontvl. VI. 3, H226
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	(CAS-Nr.) 31906-04-4 (EC-Nr.) 250-863-4	< 0,013	Skin Sens. 1A, H317
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	(CAS-Nr.) 55965-84-9 (EC-Nr.) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Acute tox. 3, H301 Huidcorr. 1C, H314 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=100 Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 Nota B Acute tox. 2, H330 Acute tox. 2, H310

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

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	(CAS-Nr.) 55965-84-9 (EC-Nr.) 911-418-6	(C $\geq$ 0.6%) Huidcorr. 1C, H314 (0.06% $\leq$ C < 0.6%) Huid irr. 2, H315 (C $\geq$ 0.6%) Oogschade 1, H318 (0.06% $\leq$ C < 0.6%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 (C $\geq$ 0.0015%) 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. 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:

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

Na inslikken:

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: Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk). Effecten op doelorganen. Zie sectie 11 voor meer details.

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met koolstofdioxide of een droge chemische stof.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

formaldehyde

Conditie

Tijdens verbranding

koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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:

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
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³	

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:

Oogbescherming wordt niet nodig geacht.

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

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: Een met polymeer gelamineerd schort

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	Vloeistof
Kleur	Gebroken wit
Geur	Zwakke citrus
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	Vlampunt > 93°C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	9 - 9,5 Eenheid niet beschikbaar of niet van toepassing
Kinematische viscositeit	6.224 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	Gematigd
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,964 g/cm ³
Relatieve dichtheid	0,964 [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

Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar
Niet van toepassing
68,6 Gewichtsprocent

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

Geen materialen bekend

Conditie

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, opzwellings, jeuk en een droge huid. 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:

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:

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

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	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
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg.kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg.kg
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Siloxanen en siliconen, dimethyl, hydroxy-getermineerd, reactieproducten met trimethoxymethylsilaan en N-[(3-trimethoxysilyl) propyl]	Inslikken:		LD50 geschat op 300 - 2.000 mg.kg
Stoddard-oplosmiddel	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Stoddard-oplosmiddel	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
Stoddard-oplosmiddel	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
2-amino-2-methylpropanol	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Rat	LD50 2.900 mg.kg
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,8 mg/l
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Dermaal	Professio neel oordeel	LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Inslikken:	Rat	LD50 3.125 mg.kg
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	Dermaal	Professio neel oordeel	LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	Inslikken:	Rat	LD50 3.125 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
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Dermaal	Konijn	LD50 87 mg.kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,171 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Rat	LD50 40 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Geen significante irritatie
Stoddard-oplosmiddel	Konijn	Irriterend
2-amino-2-methylpropanol	Konijn	Irriterend

Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Konijn	Geen significante irritatie
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Konijn	Minimale irritatie
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	Konijn	Minimale irritatie
octamethylcyclotetrasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Licht irriterend
Stoddard-oplosmiddel	Konijn	Geen significante irritatie
2-amino-2-methylpropanol	Konijn	Bijtend
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Konijn	Geen significante irritatie
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Konijn	Licht irriterend
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	Konijn	Licht irriterend
octamethylcyclotetrasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Witte minerale olie (aardolie)	cavia	Niet ingedeeld
Stoddard-oplosmiddel	cavia	Niet ingedeeld
2-amino-2-methylpropanol	cavia	Niet ingedeeld
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	cavia	Sensibiliserend
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	cavia	Sensibiliserend
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	cavia	Sensibiliserend
octamethylcyclotetrasiloxaan	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Menselijk en dierlijk	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
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen
Stoddard-oplosmiddel	In vivo	Niet mutageen
Stoddard-oplosmiddel	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een

		classificatie op te beoordelen.
2-amino-2-methylpropanol	In Vitro	Niet mutageen
2-amino-2-methylpropanol	In vivo	Niet mutageen
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	In Vitro	Niet mutageen
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	In vivo	Niet mutageen
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	In vivo	Niet mutageen
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	In vivo	Niet mutageen
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
octamethylcyclotetrasiloxaan	In vivo	Niet mutageen
octamethylcyclotetrasiloxaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	In vivo	Niet mutageen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Stoddard-oplosmiddel	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/dag	13 weken

Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/dag	13 weken
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/dag	Tijdens dracht
Stoddard-oplosmiddel	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvormin g
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	37 dagen
2-amino-2-methylpropanol	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	Tijdens dracht
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	115 dagen
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.493 mg/kg/dag	29 dagen
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 209 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 804 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidynylsebacaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.493 mg/kg/dag	29 dagen
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidynylsebacaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 209 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidynylsebacaat	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 804 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
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 orgaanvormin g
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 100 mg.kg	tijdens orgaanvormin g
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademin g	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/dag	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/dag	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/dag	tijdens orgaanvormin g

2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]					g
---	--	--	--	--	---

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Stoddard-oplosmiddel	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
2-amino-2-methylpropanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.381 mg/kg/dag	90 dagen
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	lever immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.336 mg/kg/dag	90 dagen
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 23 mg/kg/dag	90 dagen

2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	bloed ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 2,8 mg/kg/dag	1 jaren
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiy), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	Inslikken:	lever endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dag	90 dagen
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Inslikken:	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagen
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	Inslikken:	maag-darmstelsel lever immuunsysteem hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.493 mg/kg/dag	29 dagen
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	Inslikken:	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagen
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylsebacaat	Inslikken:	maag-darmstelsel lever immuunsysteem hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.493 mg/kg/dag	29 dagen
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
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar
Stoddard-oplosmiddel	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
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Watervlo	Analoge component	48 uren	EL50	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LL50	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEL	100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEL	>100 mg/l
Siloxanen en siliconen, dimethyl, hydroxy-getermineerd, reactieproducten met trimethoxymethylsilaan en N-[(3-trimethoxysilyl) propyl]	71750-80-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Groenalg	Schatting	96 uren	EL50	2,5 mg/l
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Ongewerveld	Schatting	96 uren	LC50	3,5 mg/l
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LL50	41,4 mg/l
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Groenalg	Schatting	96 uren	NOEL	0,76 mg/l
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,28 mg/l
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiy), alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	400-830-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiy), alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-	400-830-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l

4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-						
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	400-830-7	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	2,8 mg/l
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	400-830-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	4 mg/l
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	400-830-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	10 mg/l
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	400-830-7	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,78 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	180 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Gewone garnaal	Experimenteel	96 uren	LC50	170 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Diatoom	Experimenteel	72 uren	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	175 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	EC50	59 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Diatoom	Experimenteel	72 uren	ErC10	>103 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	68,8 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	342,9 mg/l
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat	41556-26-7	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	1,68 mg/l
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat	41556-26-7	Watervlo	Analoge component	24 uren	EC50	20 mg/l

Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Zebravis	Analoge component	96 uren	LC50	0,9 mg/l
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC10	0,34 mg/l
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	1 mg/l
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Geactiveerd slib	Analoge component	3 uren	IC50	>=100 mg/l
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	>100 mg/l
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Algen of andere waterplanten	Schatting	72 uren	EC50	1,68 mg/l
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Watervlo	Schatting	24 uren	EC50	20 mg/l
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Zebravis	Schatting	96 uren	LC50	0,9 mg/l
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	1 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
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	LC50	11,8 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	25,4 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	76 mg/l
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	5,95 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	NOEC	0,91 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	EC50	5,7 mg/l

6]						
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Copepod	Experimenteel	48 uren	EC50	0,007 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,0199 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,027 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	0,19 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimenteel	96 uren	LC50	0,3 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,099 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	48 uren	NOEC	0,00049 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	36 dagen	NOEL	0,02 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool- 3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,004 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4- isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2-	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,004 mg/l

methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]						
---	--	--	--	--	--	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Siloxanen en siliconen, dimethyl, hydroxy-getermineerd, reactieproducten met trimethoxymethylsilaan en N-[(3-trimethoxysilyl)propyl]	71750-80-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	>63 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	6.49 dagen (t 1/2)	
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandyl), alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega.-hydroxy-	400-830-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	12-24 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89.3 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.1 dagen (t 1/2)	
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Bodemmetabolisme aëroob	30 dagen	Kooldioxideontwikkeling	50 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Gemodelleerd Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	27 %BOD/ThOD	Catalogic™
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Analoge component Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	68 dagen (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	51 %BOD/ThOD	
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
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	61 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
reactiemassa (3:1) van: 5-	55965-84-9	Analoge component	29 dagen	Kooldioxideontwik	62 %CO2	CO2 Sturm test / OECD 301B

chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]		Biologisch afbreekbaar		keling	evolutie/THCO 2 evolutie (voldoet niet aan het 10-dagen tijdsvenster)	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	> 60 dagen (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxanen en siliconen, dimethyl, hydroxy-getermineerd, reactieproducten met trimethoxymethylsilaan en N-[(3-trimethoxysilyl)propyl]	71750-80-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	6.4	
Reactiemassa van polymerisch benzotriazol en poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	400-830-7	Experimenteel BCF - Vis	21 dagen	Bioaccumulatiefactor	34	OECD305-Bioconcentratie
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.63	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<31.4	
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.37	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	82919-37-7	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	11	
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	12400	40CFR 797.1520-Bioaccumulatie bij vissen
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	6.49	OESO 123 log Kow langzaam roeren
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.1	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Analoge component BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	54	OECD305-Bioconcentratie

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Analoge component Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.4	
--	------------	--------------------------------------	--	---	-----	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat	41556-26-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	30 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	16.600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	31906-04-4	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	30 l/kg	Episuite™
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	10 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 verwijderingsinstallaties te bepalen.

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

wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

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

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

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

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.

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9

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:

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>
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. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). 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. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. 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 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:**

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
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:

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.
 Rubriek 2: <125ml Gevaar - Cat 2 Herhaalde blootstelling doelorgaan - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 2: <125ml Gevaar - Milieu - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 2: <125ml Gevaar - Gezondheid - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 2: < 125 ml Veiligheidsaanbeveling - Verwijdering - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 2: < 125 ml Veiligheidsaanbeveling - Algemeen - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

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

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