



Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2021, 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	41-3388-0	Versienummer:	1.00
Uitgiftedatum:	06/07/2021	Revisiedatum:	Initiële uitgave

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Mirror Glaze® Final Inspection (Professional) M34 [M3401 M3416 M3416C]

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, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)
E-mail: klantenservice@meguiars.com
Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

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:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de

indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencategorieën::

EUH208

Bevat 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]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Bevat een biocide (conserveermiddel): 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten vereist volgens detergentenverordening 648/2004/EC. Bevat: Parfum, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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	80 - 100	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
1-Propoxypropan-2-ol	(CAS-Nr.) 1569-01-3 (EC-Nr.) 216-372-4 (REACH-Nr.) 01-2119474443-37	1 - 5	Ontvl. Vl. 3, H226 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Propaan-1,2-diol	(CAS-Nr.) 57-55-6 (EC-Nr.) 200-338-0 (REACH-Nr.) 01-2119456809-23	0,5 - 1,5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
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 >= 0.6%) Huidcorr. 1C, H314 (0.06% <= C < 0.6%) Huid irr. 2, H315 (C >= 0.6%) Oogschade 1, H318 (0.06% <= C < 0.6%) Oogirritatie, gevaarencategorie 2, H319 (C >= 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:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

Na inslikken:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Niet 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

Aldehyden
koolstofmonoxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

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. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsysteem binnenkomt 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 milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van 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. 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

Verwijderd van warmte bewaren.

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:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Veiligheidsbril met zijkappen

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

Ademhalingsbescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden is de blootstelling via de lucht naar verwachting niet groot genoeg om ademhalingsbescherming te vereisen.

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 gasmaskertypes 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	Lichtroze
Geur	Aangename geur
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	Vlampunt > 93°C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	7,5 - 8,5 Eenheid niet beschikbaar of niet van toepassing
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	Compleet

Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	1 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

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

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

keelpijn.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

Bij het spuiten van dit materiaal kan oogirritatie ontstaan. Symptomen kunnen omvatten: rode of gezwollen ogen, pijn, tranen en onscherp of wazig zicht.

Inslikken:

Geen gekende gezondheidseffecten

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
1-Propoxypropan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 2.805 mg/kg
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 11,8 mg/l
1-Propoxypropan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 2.500 mg/kg
Propan-1,2-diol	Dermaal	Konijn	LD50 20.800 mg/kg
Propan-1,2-diol	Inslikken:	Rat	LD50 22.000 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 0,33 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
1-Propoxypropan-2-ol	Konijn	Minimale irritatie
Propan-1,2-diol	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
1-Propoxypropan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Propan-1,2-diol	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
Propan-1,2-diol	Mens	Niet ingedeeld

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
1-Propoxypropaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	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 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
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	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]	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
1-Propoxypropaan-2-ol	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	tijdens orgaanvorming
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verscheidende diersoorten	NOAEL 1.230 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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/day	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/day	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 ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	LOAEL 10,8 mg/l	6 uren
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
1-Propoxypropan-2-ol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 1.770 mg/kg	Niet van toepassing
Propan-1,2-diol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Menselijk en dierlijk	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	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 9,5 mg/l	11 dagen
Propan-1,2-diol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dagen
Propan-1,2-diol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 weken

Aspiratiegevaar

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

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
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Groenalg	Experimenteel	96 uren	EC50	1.466 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	>100 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6		Experimenteel	10 dagen	LC50	6.983 mg/kg (drooggewicht)
Propaan-1,2-diol	57-55-6		Experimenteel	96 uren	LC50	18.800 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	EC50	19.000 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	40.613 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	18.340 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	NOEC	15.000 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	13.020 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	NOEC	>20.000 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
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	Roeipootkreeftjes	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-	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	EC50	0,0199 mg/l

methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]						
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	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	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-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	91,5 %verwijdering van DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test

Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 %BOD/ThB OD	OECD 301C - MITI (I)
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	64 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	95.8 %verwijde ring van DOC	OECD 306(Misc)- Biodegradeerbaar zeewier
reactiemassa (3:1) van: 5- chlor-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	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.2 dagen (t 1/2)	Niet-standaard methode
reactiemassa (3:1) van: 5- chlor-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		Hydrolitische halfwaarde tijd	> 60 dagen (t 1/2)	Niet-standaard methode
reactiemassa (3:1) van: 5- chlor-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	Schatting Biologisch afbreekbaar	29 dagen	Kooldioxideontwik keling	62 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie (voldoet niet aan het 10- dagen tijdsvenster)	CO2 Sturm test / OECD 301B

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.62	Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.07	EC A.8 Partiticoëfficiënt
reactiemassa (3:1) van: 5- chlor-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	Schatting BCF - Lepomis macrochirus	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl- thru fish

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	ERROR: Length cannot be greater than the length of the string.	Episuite™
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	2,3 l/kg	Episuite™

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Lege en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

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):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

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	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 Transportgevarenklasse(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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code	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 Tunnelcode	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-gevarenklasse	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-vermenigvuldigingsfactor	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

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 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 product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. 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.

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.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Geen revisie informatie

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

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl