



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer	28-7123-4	Versienummer:	5.01
Uitgiftedatum:	05/12/2017	Revisiedatum:	07/07/2017
Versie transportinformatie:	1.00 (13/02/2013)		

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

Product identificatie nummers

GC-8010-3139-1 UU-0063-8416-6

7000084559 7100095707

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon:	tel. +31(0)15 7822287
E-mail	environmental.nl@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 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 (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

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 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 1% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel			40 - 70	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	208-762-8		10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Aluminiumoxide	1344-28-1	215-691-6		10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43	5 - 20	Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413
Triethanolamine	102-71-6	203-049-8		0,1 - 3	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05	Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1

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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolwaterstoffen
Formaldehyde
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Stikstofoxiden

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting 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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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 absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent 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. 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. Hantering

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Berg de werkkleding apart op, niet in de buurt van gewone kleding, voedsel of rookartikelen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

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. Grenswaarden voor blootstelling

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. Zorg voor geschikte plaatselijke afzuiging bij het snijden, slijpen, schuren of andere machinale bewerking.

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:

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:

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen 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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Geen waarneembare geur. Purper.
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	8,5 - 9,5
Kookpunt/kooktraject	65 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	110 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,95 - 1,15 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Gematigd
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	20.000 - 30.000 mPa-s
Dichtheid	0,95 - 1,15 kg/l

9.2. Overige informatie

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

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

Hoge wrijvings- en temperatuuromstandigheden

Vonken en/of vlammen

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Alkali- en aardalkalimetalen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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:

Stof van snijden, slijpen, schuren of het machinale bewerking kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Tekenen/symptomen kunnen zijn hoesten, niezen, een loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus/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:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

Inslikken:

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

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 50.000 mg/kg
Aluminiumoxide	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Aluminiumoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Decamethylcyclopentasiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.000 mg/kg
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 8,7 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 24.134 mg/kg
Triethanolamine	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Triethanolamine	Inslikken:	Rat	LD50 9.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
Aluminiumoxide	Konijn	Geen significante irritatie
Decamethylcyclopentasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
Triethanolamine	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
Aluminiumoxide	Konijn	Geen significante irritatie
Decamethylcyclopentasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
Triethanolamine	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Decamethylcyclopentasiloxaan	Muis	Niet ingedeeld
Triethanolamine	Mens	Niet ingedeeld

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
Aluminiumoxide	In Vitro	Niet mutageen
Decamethylcyclopentasiloxaan	In Vitro	Niet mutageen
Decamethylcyclopentasiloxaan	In vivo	Niet mutageen
Triethanolamine	In Vitro	Niet mutageen
Triethanolamine	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Aluminiumoxide	Inademing	Rat	Niet carcinogeen

Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Triethanolamine	Dermaal	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Triethanolamine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dagen
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,43 mg/l	2 generatie
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 2,43 mg/l	2 generatie
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 2,43 mg/l	2 generatie
Triethanolamine	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Muis	NOAEL 1.125 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

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

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Inslikken:	endocrien systeem lever ademhalingssysteem zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dagen
Aluminiumoxide	Inademing	pneumoconiosis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Aluminiumoxide	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Decamethylcyclopentasiloxaan	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.600 mg/kg/day	28 dagen
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem ademhalingssysteem lever ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2,42 mg/l	2 jaren
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inslikken:	lever immuunsysteem ademhalingssysteem hart Bloedcelproductiesysteem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dagen
Triethanolamine	Dermaal	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 jaren
Triethanolamine	Dermaal	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 weken
Triethanolamine	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 jaren
Triethanolamine	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	cavia	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 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.

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. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Aluminiumoxide	1344-28-1	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxide	1344-28-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>100 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	Dikkop Elrits	Experimenteel	49 dagen	NOEC	>100 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	NOEC	>100 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	90 dagen	NOEC	>100 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>100 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	512 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	11.800 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	609,98 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	16 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effect concentratie 10%	26 mg/l
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,4 mg/l
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Algen	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,15 mg/l
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Kreeftachtigen	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,062 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aluminiumoxide	1344-28-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	4.47 Gewichtsprocent	OECD 310 CO2 Bovenruimte
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0.14 Gewichtsprocent	OECD 310 CO2 Bovenruimte
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	20.4 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halfwaardetijd	66 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Triethanolamine	102-71-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	19 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	96 Gewichtsprocent	Overige methoden
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aluminiumoxide	1344-28-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6	Experimenteel BCF - Dikkop	49 dagen	Bioaccumulatiefactor	1160	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Experimenteel BCF - Dikkop	35 dagen	Bioaccumulatiefactor	7060	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish
Triethanolamine	102-71-6	Experimenteel BCF - Karper	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<3.9	Overige methoden
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.45	Overige methoden

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. 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 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 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 3M 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):

12.01.21 Niet onder 120120 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8010-3139-1, UU-0063-8416-6

Niet gevaarlijk voor het vervoer

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel**Carcinogeniteit****Ingrediënt**

Triethanolamine

CAS-nr.

102-71-6

Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

RegelingInternationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek**Algemene inventaris status**

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. 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. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

Revisie-informatie:

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.

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.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.