



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	16-2711-6	Versienummer:	17.02
Uitgiftedatum:	14/04/2017	Revisiedatum:	19/09/2015
Versie transportinformatie: 1.00 (05/05/2011)			

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™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013

Product identificatie nummers

GC-8008-9751-1

7000083441

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:

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 - STOT RE1; H372
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:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

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

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	10 - 30
d-Limoneen	5989-27-5	1 - 2
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	< 0,01

Gevarenaanduidingen:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: ademhalingssysteem
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:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwijdering:

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

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Veldspaat	68476-25-5	270-666-7		30 - 60	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel			15 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	238-878-4		10 - 30	STOT RE 1, H372
Polyethyleenglycol	25322-68-3			3 - 7	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Glycerine	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
d-Limoneen	5989-27-5	227-813-5		1 - 2	Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 - Nota C
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	500-195-7		0,5 - 1,5	Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,01	Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0		< 0,01	Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412

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:

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:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

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
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

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. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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. Opslag

Geen speciale opslagvereisten.

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:

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
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	NL grenswaarden	TGG (als inadembare stof) (8h): 0,075 mg/m ³	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

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:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

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:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Nitrilrubber	0.35	> 8 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

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: Schot - Nitril

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 partikels

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Vorm/Geur	Dikke witte pasta met citrusgeur.
pH	8
Kookpunt/kooktraject	>=100 graden C
Smelpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	>=93,9 graden C [<i>Testmethode</i> :Closed Cup]
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	1,55 [<i>Ref Std</i> :WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Gematigd
Verdampingsnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Viscositeit

Bij benadering 150.000 mPa-s

Dichtheid

1,55 g/ml

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht

Geen gegevens beschikbaar

Vluchtigheidspercentage

31,3 Gewichtsprocent

Vaste stof gehalte

60,73 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. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

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:

Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea,

zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Inslikken:

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

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Fibrose (silicosis); symptomen kunnen omvatten: kortademigheid, zwakte, pijn op de borst, aanhoudende hoest, verhoogde hoeveelheid sputum en een hartaandoening.

Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

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
Veldspaat	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Veldspaat	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Kwarts (siliciumdioxide)	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Kwarts (siliciumdioxide)	Inslikken:		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Polyethyleenglycol	Dermaal	Konijn	LD50 > 20.000 mg/kg
Polyethyleenglycol	Inslikken:	Rat	LD50 32.770 mg/kg
d-Limoneen	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 > 3,14 mg/l
d-Limoneen	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
d-Limoneen	Inslikken:	Rat	LD50 4.400 mg/kg
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Geëthoxyeerde alcoholen C12-C15	Dermaal	Rat	LD50 5.000 mg/kg
Geëthoxyeerde alcoholen C12-C15	Inslikken:	Rat	LD50 1.200 mg/kg
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Konijn	LD50 8.180 mg/kg
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Rat	LD50 1.410 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Veldspaat	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Kwarts (siliciumdioxide)	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Polyethyleenglycol	Konijn	Minimale irritatie
d-Limoneen	Konijn	Licht irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
2, 2'-Iminodiethanol	Konijn	Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Polyethyleenglycol	Konijn	Licht irriterend
d-Limoneen	Konijn	Licht irriterend

3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013

Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	Niet beschikbaar	Bijtend
2, 2'-Iminodiethanol	Konijn	Ernstig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Polyethyleenglycol	cavia	Niet sensibiliserend
d-Limoneen	Muis	Sensibiliserend
Glycerine	cavia	Niet sensibiliserend
2, 2'-Iminodiethanol	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
Kwarts (siliciumdioxide)	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kwarts (siliciumdioxide)	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Polyethyleenglycol	In Vitro	Niet mutageen
Polyethyleenglycol	In vivo	Niet mutageen
d-Limoneen	In Vitro	Niet mutageen
d-Limoneen	In vivo	Niet mutageen
2, 2'-Iminodiethanol	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	Menselijk en dierlijk	Carcinogeen
Polyethyleenglycol	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
d-Limoneen	Inslikken:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Muis	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Polyethyleenglycol	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 1.125	Tijdens dracht

3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013

				mg/kg/day	
Polyethyleenglycol	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 dagen
Polyethyleenglycol	Niet gespecificeerd	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL N/A	
Polyethyleenglycol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Muis	NOAEL 562 mg/dier/dag	Tijdens dracht
d-Limoneen	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve voor de vrouw bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
d-Limoneen	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Verscheidende diersoorten	NOAEL 591 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 97 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 100 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Polyethyleenglycol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,008 mg/l	2 weken
d-Limoneen	Inslikken:	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
2, 2'-Iminodiethanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar.	
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Kan schade aan organen veroorzaken.	Rat	NOAEL 200 mg/kg	Niet van toepassing
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 200 mg/kg	Niet van toepassing
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie	Rat	NOAEL	Niet van

			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		1.600 mg/kg	toepassing
--	--	--	--	--	-------------	------------

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	silicose	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Polyethyleenglycol	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,008 mg/l	2 weken
Polyethyleenglycol	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 5.640 mg/kg/day	13 weken
Polyethyleenglycol	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5.640 mg/kg/day	13 weken
d-Limoneen	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 75 mg/kg/day	103 weken
d-Limoneen	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 weken
d-Limoneen	Inslikken:	hart endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem spieren zenuwstelsel ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	103 weken
Glycerine	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inademing	hart lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 jaren
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 32 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 8 mg/kg/day	2 jaren

2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inademing	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,03 mg/l	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 14 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 57 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar.	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 436 mg/kg/day	13 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
d-Limoneen	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.

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
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Kreeftachtigen (Crustacea)	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,062 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	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,4 mg/l
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie	100 mg/l

					50%	
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	2,15 mg/l
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2,1 mg/l
d-Limoneen	5989-27-5	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	1,81 mg/l
d-Limoneen	5989-27-5	Watervlo	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,421 mg/l
d-Limoneen	5989-27-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,702 mg/l
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	1 mg/l
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,302 mg/l
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,96 mg/l
Glycerine	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>10.000 mg/l
Glycerine	56-81-5	Vis - Goudvis	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	>5.000 mg/l
Polyethyleenglycol	25322-68-3	Atlantische zalm	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>1.000 mg/l
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,78 mg/l
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effect concentratie 10%	2,5 mg/l
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,083 mg/l
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Diatoom	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,32 mg/l
Veldspaat	68476-25-5		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
-----------	---------	----------	------	-------------	---------------	----------

d-Limoneen	5989-27-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.5 h (t 1/2)	Overige methoden
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Veldspaat	68476-25-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
d-Limoneen	5989-27-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	10 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	72 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Geëthoxyeerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	82 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Polyethyleenglycol	25322-68-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	56.2 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Veldspaat	68476-25-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013

d-Limoneen	5989-27-5	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	2127	Overige methoden
Polyethyleenglycol	25322-68-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Geëthoxyleerde alcoholen C12-C15	68131-39-5	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	10	Schatting: Bioconcentratiefactor
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.76	Overige methoden
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-2.18	
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

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

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 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):

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8008-9751-1

Niet gevaarlijk voor het vervoer

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Grp. 1: Kankerverwekkend voor mensen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
d-Limoneen	5989-27-5	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal 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 materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA). Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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:

Sectie 01: SAP Referentienummer - Informatie toegevoegd.
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie aangepast.
Label: CLP Doelorgaan gevarenaanduidingen - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

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