



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2014, 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:	07-3448-3	Versienummer:	9.00
Uitgiftedatum:	27/08/2014	Revisiedatum:	21/05/2014
Versie transportinformatie: 1.00 (18/07/2011)			

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™ BODY CAULKING PN 08568

Product identificatie nummers

FS-9100-3118-6

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Geëxtrudeerd addichtingsmiddel, Afdichtmiddel

1.3. Identificatie van de onderneming

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 Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, tel. +31(0)15 7822287, of buiten kantooruren +31(0) 15-7822333. Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888. Let op: 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.

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

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

Niet beschikbaar

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Niet beschikbaar

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Calciumcarbonaat	1317-65-3	EINECS 215-279-6	40 - 50	
Kaoline	1332-58-7	EINECS 310-194-1	20 - 30	
Polybutyleen	9003-29-6	NLP 500-004-7	15 - 25	
Butylrubber	9010-85-9		0 - 10	
Cellulose	9004-34-6	EINECS 232-674-9	1 - 5	
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5		1 - 5	
Aluminiumstearaat	637-12-7	EINECS 211-279-5	1 - 5	
Buteen	106-98-9	EINECS 203-449-2	0,25 - 1,5	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Samengedrukt gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	EINECS 238-878-4	< 1	Xn:R48/20 (Leverancier) STOT RE 1, H372 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

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:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

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**

Aldehyden
Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Ketonen

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**

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Aanraking met de ogen vermijden. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik.

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:

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:

Geen vereist.

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. 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: Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

Niet van toepassing.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Vorm/Geur	Grijs geëxtrudeerd afdichtingsmiddel.
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Smelpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	<i>Niet van toepassing</i>
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve dichtheid	1,8 - 1,9 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	<i>Niet van toepassing</i>
Vluchtigheidspercentage	1 %
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	<i>Niet van toepassing</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

Geen materialen bekend

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Stof****Conditie**

Geen materialen bekend

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:

Geen schadelijke effecten verwacht bij inademing.

Aanraking met de huid:

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de huid.

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

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

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens 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
Calciumcarbonaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Calciumcarbonaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 3,0 mg/l
Calciumcarbonaat	Inslikken:	Rat	LD50 6.450 mg/kg
Kaoline	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Kaoline	Inslikken:	Mens	LD50 > 15.000 mg/kg
Polybutyleen	Dermaal	Rat	LD50 > 10.250 mg/kg
Polybutyleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 34.600 mg/kg
Butylrubber	Inslikken:		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg

Cellulose	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Cellulose	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,8 mg/l
Cellulose	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.110 mg/kg
Aluminiumstearaat	Dermaal	cavia	LD50 > 3.000 mg/kg
Aluminiumstearaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Buteen	Dermaal		naar schaatting 5.000 mg.kg
Buteen	Inademing - Stof/Mist		naar schaatting 12,5 mg/l
Buteen	Inademing - Damp		naar schaatting 50 mg/l
Buteen	Inslikken:		naar schaatting 5.000 mg.kg
Kwarts (siliciumdioxide)	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Kwarts (siliciumdioxide)	Inslikken:		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huicorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Calciumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
Kaoline		Geen significante irritatie
Polybutyleen	Konijn	Minimale irritatie
Butylrubber	Konijn	Geen significante irritatie
Cellulose	Niet beschikb aar	Geen significante irritatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Konijn	Geen significante irritatie
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Calciumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
Kaoline		Geen significante irritatie
Polybutyleen	Konijn	Licht irriterend
Butylrubber		Geen significante irritatie
Cellulose	Niet beschikb aar	Geen significante irritatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
------	-------	--------

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	In Vitro	Niet mutageen
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.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Kaoline	Inademing	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	Menselijk en dierlijk	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Calciumcarbonaat	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.350 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Calciumcarbonaat	Inademing	Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minuten

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Calciumcarbonaat	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Kaoline	Inademing	pneumoconiosis	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling	Mens	NOAEL N.V.T.	Blootstelling op het werk
Kaoline	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	
Polybutyleen	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,07 mg/l	2 weken
Polybutyleen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,7 mg/l	2 weken

3M™ BODY CAULKING PN 08568

Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inademin g	Ademhalingssysteem silicose	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademin g	silicose	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
------	--------

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.

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
Polybutyleen	9003-29-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Muskietenvisje (Gambusia affinis)	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>100 mg/l
Butylrubber	9010-85-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Buteen	106-98-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kaoline	1332-58-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Cellulose	9004-34-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Synthetisch	112945-52-5	Zebravis	Analoge	96 uren	Dodelijke	5.000 mg/l

amorf silica, gerookt, kristallijn vrij			component		concentratie 50%	
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Watervlo	Analoge component	48 uren	Effectconcentr atie 50%	7.600 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	Effectconcentr atie 50%	440 mg/l
Kwarts (siliciumdioxid e)	14808-60-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aluminiumstea raat	637-12-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polybutyleen	9003-29-6	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideon twikkeling	<6.5 Gewichtsproce nt	CO2 Sturm test / OECD 301B
Calciumcarbon aat	1317-65-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Butylrubber	9010-85-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Buteen	106-98-9	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.02 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Kaoline	1332-58-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Cellulose	9004-34-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

		voor indeling				
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumstearaat	637-12-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Material	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polybutyleen	9003-29-6	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	<83	Schatting: Bioconcentratiefactor
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Butylrubber	9010-85-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Buteen	106-98-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.4	Overige methoden
Kaoline	1332-58-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Cellulose	9004-34-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumstearaat	637-12-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

		voor indeling				
--	--	---------------	--	--	--	--

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. Als er geen andere verwijderingsopties beschikbaar zijn, kan het afval van het product in een stortplaats geschikt voor industrieel afval gedeponeerd worden.

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):

08.04.10	Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
20.01.28	Niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

FS-9100-3118-6

Niet gevaarlijk voor het vervoer

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

Kwarts (siliciumdioxide)

CAS-nr.

14808-60-7

Indeling

Grp. 1:
Kankerverwekkend voor
mensen

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.

Lijst van volledige R-zinnen:

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Telefoon van de firma - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - 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.