

3M BELGIUM NV/SA
Hermeslaan 7
1831 DIEGEM

=====
Veiligheidsinformatieblad
=====

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 1 van 8

1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

1.1 Identificatie van het preparaat:
3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

1.2 Gebruik van het preparaat:
Abrasief product

1.3 3M Artikelnummer(s):
FN-5100-3686-9

1.4 Identificatie van de onderneming:

3M Belgium nv
Hermeslaan 7
B - 1831 Diegem
Tel: +32 (0)2 722 51 11
Fax: +32 (0)2 720 02 25
Internet: <http://www.3m.com/be>
Email: Tox.be@mmm.com

1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen:
In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact opgenomen worden met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken op het telefoonnummer +32 (0)2 722 52 74, of buiten de kantooruren +32 (0)2 722 51 11.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Waarschuwingssinnen:
Geen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingredienten	CAS-Nummer	Percent
Aluminiumoxide	1344-28-1	30 - 45
Moleculaire formule: Al ₂ O ₃		
EU nummer: EINECS 215-691-6		
Kalksteen	1317-65-3	5 - 15
EU nummer: EINECS 215-279-6		
Titaandioxide	13463-67-7	< 1.5
Moleculaire formule: O ₂ Ti		
EU nummer: EINECS 236-675-5		
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	0.1 - 0.1
EU classificatie: EU-Vendor Classified(Xn; R:48/20)		
Moleculaire formule: O ₂ Si		
EU nummer: EINECS 238-878-4		
Poly(hexamethyleenadipamide)	32131-17-2	20 - 30

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 2 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

nylon 6/6		
Gepolymeriseerd hars	Mengsel	20 - 35
Hookit Backing	Mengsel	0 - 10

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Oogcontact:

De ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Huidcontact:

Was de besmette huid met water en zeep. Indien de symptomen zich manifesteren, een arts raadplegen.

4.3 Inhalatie:

Indien symptomen optreden, voor frisse lucht zorgen. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.4 Inslikken:

Het is niet noodzakelijk EHBO te voorzien.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Normaal brandbaar materiaal. Gebruik brandblussers met materiaal type A (b.v. water, schuim).

5.2 Niet te gebruiken blusmiddel(en):

Niet gespecificeerd.

5.3 Speciale blootstellingsgevaaren:

Niet vastgesteld.

5.4 Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Niet vastgesteld.

5.5 Beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Draag volledig beschermende kledij en een gelaatsmasker met autonome luchttoevoer.

5.6 Bijzondere maatregelen:

Niet van toepassing.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7 HANTERING EN OPSLAG

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 3 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

7.1 Hantering:

Enkel voor industrieel of professioneel gebruik.
Het beschadigde product kan tijdens gebruik breken en ernstige verwonding veroorzaken aan het gezicht of de ogen. Controleer het product op schade zoals barsten of inkepingen voorafgaand aan gebruik. Vervang indien beschadigd. Draag altijd oog- en gezichtsbescherming tijdens het schuren of het malen of bij dergelijke verrichtingen. Vonken en deeltjes dewelke tijdens het schuren/malen in de lucht vliegen van het product kunnen verwonding en brand veroorzaken.

7.2 Opslag:

In een koele, droge plaats bewaren.

- Ventilatie:

Vermijd het inademen van stoffen die vrijkomen bij het schuren, het malen of het machinaal bewerken.

8 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden en/of onder controle te houden.
Gebruik geschikte afzuigingsapparatuur om vrijgekomen hoeveelheden in de lucht beneden OEL's te houden en/of stof, damp of stofdeeltjes te meten. Bij gebrekkige afzuiging, een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel gebruiken.

8.2 Grenswaarden voor blootstelling:

Aluminiumoxide (1344-28-1)
ACGIH - TWA
10 mg/m³
BS - Grenswaarde
10 mg/m³ (Al)
Kalksteen (1317-65-3)
ACGIH - TWA
10 mg/m³
BS - Grenswaarde
10 mg/m³
Titaandioxide (13463-67-7)
ACGIH - TWA
10 mg/m³
BS - Grenswaarde
10 mg/m³
Kwarts (siliciumdioxide) (14808-60-7)
ACGIH - TWA
(respirabel stof) 0.025 mg/m³ Inademaar.
BS - Grenswaarde
0.1 mg/m³ (respirabel stof)

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 4 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

8.3 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.3.1 Ademhalingsorganen:

Vermijd het inademen van stof door schuren, slijpen of door machinale bewerking.

Beoordeel blootstellingsconcentraties van alle materialen betrokken bij het het werkproces. Selecteer en gebruik aangewezen ademhalingsapparaten.

Voorzie voldoende ventilatie voor snijden, schuren of slijpen.

Selecteer een van de hiernagenoemde goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform de geldende wetgevingen:

Half- of volgelaatsmasker met N95 deeltjesfilter.

8.3.2 Inslikken:

De handen wassen na gebruik en alvorens te eten. Geen waarschijnlijke blootstellingsroute.

8.3.3 Handen:

Draag geschikte handschoenen om het risico op verwonding van de huid te minimaliseren door contact met stof of door fysieke schuring van het malen of schuren.

8.3.4 Ogen:

Aanraking met de ogen vermijden.

Om het risico te minimaliseren van verwonding voor gezicht en ogen, draag altijd oog- en gezichtsbescherming bij het schuren of het malen of bij dergelijke verrichtingen.

Oogcontact met stof of deeltjes vermijden.

Om aanraking met de ogen te vermijden, de volgende beschermingsmiddelen dragen, indien nodig tesamen met andere:

Veiligheidsbril.

8.3.5 Huid:

Aanraking met de huid vermijden.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE INFORMATIE

- Fysische toestand, kleur en geur:	Vaste plooibare stof.
- pH-waarde:	n.v.t.
- Kookpunt/kooktraject:	n.v.t.
- Vlampunt:	n.v.t.
- Dampspanning:	n.v.t.
- Relatieve dichtheid:	n.v.t.
- Oplosbaarheid:	n.v.t.
- LEL-waarde:	n.v.t.
- UEL-waarde:	n.v.t.
- Dampdichtheid:	n.v.t.
- Smeltpunt/smelttraject:	n.v.t.
- Zelfontbranding:	n.v.t.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 5 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

10.1 Stabiliteit en gevaarlijke reacties:
Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.2 Te vermijden omstandigheden:
Niet gespecificeerd.

10.3 Te vermijden stoffen:
Geen bekend.

10.4 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Koolstofmonoxide - tijdens verbranding.
Koolstofdioxide - tijdens verbranding.
Amineverbindingen.
Ammoniak.
Stikstofoxiden.
Waterstofcyanide.

Onder de aanbevolen gebruiksvoorschriften worden gevaarlijke ontledingsproducten niet verwacht. Gevaarlijke ontledingsproducten kunnen ontstaan als gevolg van oxidatie, verhitting of een reactie met een ander materiaal.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Effecten en symptomen na inhalatie:
- Stof afkomstig van het bewerken, snijden, malen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan veroorzaken: - Pneumoconiose (algemeen); symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

11.2 Effecten en symptomen na inslikken:
- Geen schadelijke effecten verwacht bij opname door de mond.

11.3 Effecten en symptomen na contact met de huid:
- Mechanische huidirritatie; symptomen kunnen omvatten: jeuk en roodheid.

11.4 Effecten en symptomen na contact met de ogen:
- Mechanische oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: irritatie, roodheid, jeukende en tranende ogen. - Stof afkomstig van het snijden, malen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

11.5 Andere effecten/gegevens:
Dit document reglementeert slechts het 3M product. Voor volledige beoordeling, bij het bepalen van de graad van gevaar, moet het geschuurde materiaal ook worden beschouwd.

12 MILIEU-INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit:
Niet vastgesteld.

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 6 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

12.2 Mobiliteit in bodem en water:
Niet vastgesteld.
12.3 Persistentie en afbraak:
Niet vastgesteld.
12.4 Mogelijke bio-accumulatie:
Niet vastgesteld.
12.5 Andere schadelijke effecten:
Niet vastgesteld.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Omschrijving:
Abrasief product.
13.2 Afvalverwerkingsmethoden:
De afvalstoffen afvoeren naar een vergunninghoudende stortplaats.
Als alternatief kan men het afval aanbieden aan een officiële afvalverwerker voor chemisch afval.
Verwijderings- of vernietigingsmethodes:
Niet van toepassing.
13.3 Productverpakking:
Indien leeg en gereinigd geen gevaarlijke afvalstof.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Gelieve het einde van dit VIB te raadplegen voor de transportinformatie.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Afleveringsetikettering:
Gevaarssymbolen:
Geen.
Waarschuwingssymbolen:
Geen.
Veiligheidsaanbevelingen:
Geen.
Bevat:
Geen ingrediënten vereist op het label.
Overige opmerkingen:
EU Certificering:

16 OVERIGE INFORMATIE

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 7 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose Pad

16.1 Lijst met volledige waarschuwingszinnen:
Geen.

16.2 Ingrediënten volgens de Detergentenverordening 2004/648/EG:
Niet van toepassing.

16.3 Gebruiksbeperkingen:
Uitsluitend bedoeld voor industrieel / professioneel gebruik.

16.4 Reden voor herziening:
Eerste versie: 18/09/2007.
Totale herziening: 30/07/2009.

Dit veiligheidsinformatieblad vervolledigt de gebruiksvorschriften, maar vervangt ze niet. De gegeven inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige staat van kennis betreffende het product, op het moment van uitgifte. Ze zijn gegeven te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt verder gevestigd op de eventuele gevaren veroorzaakt door de aanwending van het product voor een ander gebruik dan datgene waarvoor het voorzien is. Het veiligheidsinformatieblad vrijwaart de gebruiker op geen enkele wijze van het kennen en toepassen van de wetten met betrekking tot zijn activiteit. Het dient enkel als voorzorgsmaatregel bij gebruik van het product. 3M is niet aansprakelijk voor enige schade (materiële en immateriële zowel als directe en indirecte) die het gevolg is van een gebruik dat niet in overeenstemming is met de gebruiksvorschriften en waarschuwingen die voorkomen in het veiligheidsinformatieblad.

Document Nr. 18-8534-2 Uitgiftedat.: 04/08/09 Editie : 030.02
Herziening van 22/08/08 Datum afdruk: 24/09/09 Pagina 8 van 8

3M(TM) Scotch-Brite(TM), Products, 7447, 7447B, 7467, General Purpose
Pad

Vervolg van sectie 14 van het Veiligheidsinformatieblad

Product is niet gevaarlijk voor transport (ADR/IMO/IATA).