



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2026, 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 11-6516-6
Uitgiftedatum: 11/09/2026

Versienummer: 20.01
Datum van vervanging: 08/07/2025

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening (1907/2006), zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Hot Melt Adhesive 3748 V0-PG, 3748 V0 Q, 3748 V0-TC

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Geïdentificeerde gebruiken:

Hot melt lijm.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: CER-productstewardship@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 het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (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

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

Indeling:

Carcinogeniteit, gevarencategorie 2 - Carc. 2; H351
Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1A - Repr. 1A; H360D
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
diantimoontrioxide	1309-64-4	215-175-0	3 - 7
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	231-100-4	< 0,1

Gevarenaanduidingen:

H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280K	Draag beschermende handschoenen en ademhalingsbescherming.

Reactie:

P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende informatie::

Extra veiligheidsaanbevelingen:

Aanraking met de hete geëxtrudeerde lijm en hete delen van de applicator vermijden. Blootstelling van de ogen aan de hete dampen vermijden. Bij contact van de ogen/huid met gesmolten materiaal, onmiddellijk spoelen met koud water en afdekken met een schoon verband. Niet het gesmolten materiaal verwijderen, brandwonden laten behandelen door een arts. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

15% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 18% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Kan brandwonden veroorzaken.

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethyleen-propyleen polymeer	(CAS nr.) 9010-79-1	15 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	(CAS nr.) 32588-76-4 (EC-Nr.) 251-118-6	10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Styreen-butadien polymeer	Handelsgeheim	1 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	(CAS nr.) 8002-74-2 (EC-Nr.) 232-315-6 (REACH-Nr.) 01-2119488076-30	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polypropyleen	Mengsel	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polyethyleen	(CAS nr.) 9002-88-4 (EC-Nr.) 680-352-5	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
diantimoontrioxide	(CAS nr.) 1309-64-4 (EC-Nr.) 215-175-0	3 - 7	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	(CAS nr.) 25038-36-2	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
kwik	(CAS nr.) 7439-97-6 (EC-Nr.) 231-106-7	< 0,1	Acute tox. 2, H330 Voortpl. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquat. Acuut 1, H400,M=100 Aquaat. Chron. 1, H410,M=100
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	(CAS nr.) 7439-92-1 (EC-Nr.) 231-100-4	< 0,1	Voortpl. 1A, H360FD Lact., H362 Aquat. Acuut 1, H400,M=10 Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 STOT RE 2, H373

Elke vermelding in de kolom Identificatienummer(s) die begint met de cijfers 6, 7, 8 of 9 is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA wordt verstrekt in afwachting van de publicatie van het officiële EG-inventarisnummer voor de stof.

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

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
------------	-------------------	--------------------------------

Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	(CAS nr.) 7439-92-1 (EC-Nr.) 231-100-4	(C >= 0.03%) Voortpl. 1A, H360D
---------------------------------------	---	---------------------------------

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Huid onmiddellijk wassen met grote hoeveelheden koud water voor minstens 15 minuten. NIET PROBEREN HET GESMOLTEN MATERIAAL TE VERWIJDEREN. Bedek de getroffen delen met een schoon verband. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk de ogen spoelen met grote hoeveelheden water voor minstens 15 minuten. NIET PROBEREN HET GESMOLTEN MATERIAAL TE VERWIJDEREN. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

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
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
waterstofbromide
Cyaanwaterstof
Ketonen
Stikstofoxiden

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

Oxides van antimoon

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingsstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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	Identificat r(en)	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Antimoon en-verbindingen (als Sb)	1309-64-4	NL grenswaarden	TGG (as Sb)(8h):0.5 mg/m ³	
Lood en anorganische loodverbindingen	7439-92-1	NL grenswaarden	TWA(8 uur):0.15 mg/m ³	
Kwik en tweewaardige anorganische kwikverbindingen, met inbegrip van kwik(II)oxide en kwik(II)chloride (gemeten als kwik)	7439-97-6	NL grenswaarden	TWA(als Hg)(8 uur):0.02 mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Aanbevolen monitoringprocedures Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

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 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: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheids te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes 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

Thermische gevaren:

Warmte-isolerende handschoenen, een indirect geventileerde veiligheidsbril en een volledig gelaatsscherm dragen bij het gebruik van heet materiaal om thermische brandwonden te voorkomen.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 407

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	Gelachtige vaste stof
Kleur	Licht wit
Geur	Mild harsachtig
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	280 graden C [<i>Testmethode: Cleveland Open Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	330 graden C
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1,09 g/cm ³
Relatieve dichtheid	1,09 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Relatieve Dampdichtheid	nihil
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

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

Vluchtigheidspercentage
Vaste stof gehalte

0 Gewichtsprocent
100 %

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. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Tijdens verhitting: Thermische brandwonden: Tekenen / symptomen kunnen zijn: intense pijn, roodheid en zwelling, en weefselvernietiging. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de ogen:

Tijdens verhitting: Thermische brandwonden: Tekenen / symptomen kunnen zijn: ernstige pijn, roodheid en zwelling, en weefselvernietiging.

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:**

Gevolgen voor de huid: Symptomen kunnen zijn; roodheid, jeuk, acne of bulten op de huid.

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
Ethyleen-propyleen polymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
Ethyleen-propyleen polymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 51 mg/l
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Inslikken:	Rat	LD50 > 7.500 mg.kg
Styreen-butadieen polymeer	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Styreen-butadieen polymeer	Inslikken:		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
diantimoontrioxide	Dermaal	Konijn	LD50 > 6.685 mg.kg
diantimoontrioxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,76 mg/l
diantimoontrioxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 34.600 mg.kg
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Dermaal	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Polypropyleen	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Polypropyleen	Inslikken:	Muis	LD50 > 8.000 mg.kg
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Ethyleen-propyleen polymeer	Konijn	Geen significante irritatie
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Konijn	Geen significante irritatie
Polyethyleen	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
diantimoontrioxide	Menselijk en dierlijk	Minimale irritatie
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Konijn	Geen significante irritatie
Polypropyleen	Menselijk	Geen significante irritatie

	en dierlijk	
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Gelijkaar dige verbindin gen	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Ethyleen-propyleen polymeer	Konijn	Geen significante irritatie
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Konijn	Geen significante irritatie
diantimoontrioxide	Konijn	Licht irriterend
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Konijn	Geen significante irritatie
Polypropyleen	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Gelijkaar dige verbindin gen	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
diantimoontrioxide	Mens	Niet ingedeeld
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	cavia	Niet ingedeeld
Polypropyleen	Menselijk en dierlijk	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
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	In Vitro	Niet mutageen
diantimoontrioxide	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
diantimoontrioxide	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	In Vitro	Niet mutageen
Polypropyleen	In Vitro	Niet mutageen
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Polyethyleen	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
diantimoontrioxide	Inademing	Verschillende diersoorten	Carcinogeen
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Polypropyleen	Niet gespecificeerd	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Niet gespecificeerd	Officiële indeling	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
diantimoontrioxide	Inademing	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	LOAEL 0,25 mg/l	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Niet gespecificeerd	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Mens	LOAEL 10 ug/dl bloed	
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Niet gespecificeerd	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Mens	LOAEL 37 ug/dl bloed	
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Niet gespecificeerd	Vergiftig voor ontwikkeling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

Geven van borstvoeding

Naam	Route	Soort	Waarde
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Niet gespecificeerd	Mens	Heeft gevolgen voor/via borstvoeding.

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
diantimoontrioxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	

Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	zenuwstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken.	Mens	LOAEL 90 ug/dl bloed	Vergiftiging en/of misbruik
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	90 dagen
diantimoontrioxide	Dermaal	huid	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
diantimoontrioxide	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 0,002 mg/l	1 jaren
diantimoontrioxide	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,043 mg/l	1 jaren
diantimoontrioxide	Inademing	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,004 mg/l	Niet beschikbaar.
diantimoontrioxide	Inademing	pneumoconiosis	Niet ingedeeld	Mens	LOAEL 0,01 mg/l	Blootstelling op het werk
diantimoontrioxide	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,02 mg/l	1 jaren
diantimoontrioxide	Inslikken:	bloed lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 418 mg/kg/dag	Niet beschikbaar.
diantimoontrioxide	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 15 mg/kg/dag	90 dagen
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500 mg/kg/dag	90 dagen
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inademing	nier en/of blaas	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	LOAEL 60 ug/dl bloed	Blootstelling op het werk
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	LOAEL 50 ug/dl bloed	Blootstelling op het werk
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inademing	maag-darmstelsel zenuwstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	LOAEL 40 ug/dl bloed	Blootstelling op het werk

Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inademing	hart endocrien systeem immuunsysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	Botten, tanden, nagels en/of har	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 20 ug/dl bloed	3 Maanden
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	ogen	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 0,5 mg/kg/dag	20 dagen
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	maag-darmstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	LOAEL 60 ug/dl bloed	Blootstelling aan het milieu
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem nier en/of blaas	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	LOAEL 40 ug/dl bloed	Blootstelling aan het milieu
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	zenuwstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	LOAEL 11 ug/dl bloed	Blootstelling aan het milieu
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	Inslikken:	Auditief systeem hart endocrien systeem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling aan het milieu

Aspiratiegevaar

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

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	Identificator(e n)	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Ethyleen-propyleen polymeer	9010-79-1	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
N,N'- Ethyleenbis(3,4,5,6- tetrabroomftaalimide	32588-76-4	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor	N/A	N/A	N/A

			indeling			
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>2 mg/l
Styreen-butadieen polymeer	Handelsgeheim	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Groenalg	Analoge component	96 uren	ErC50	>1.000 mg/l
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Vis - Regenboogforel	Analoge component	96 uren	LC50	>1.000 mg/l
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Watervlo	Analoge component	48 uren	EL50	>10.000 mg/l
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEL	10 mg/l
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Bacteriën	Analoge component	10 minuten	NOEL	>1,93 mg/l
Polypropyleen	Mengsel	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
diantimoontrioxide	1309-64-4	Groenalg	Eindpunt niet bereikt	72 uren	ErC50	>100 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	LC50	17,2 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Vis	Schatting	96 uren	LC50	8,3 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Ongewerveld	Schatting	96 uren	EC50	2,12 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	2,53 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Vis - Regenboogforel	Schatting	28 dagen	LC10	0,188 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	2,08 mg/l
diantimoontrioxide	1309-64-4	Geactiveerd slib	Schatting	4 uren	NOEC	6,1 mg/l
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	25038-36-2	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	0,0408 mg/l
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	0,0205 mg/l
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Watervlo	Analoge component	48 uren	LC50	0,026 mg/l
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Reuzenvijverslak	Analoge component	30 dagen	EC10	0,0017 mg/l

Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC10	0,006 mg/l
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Vis - Regenboogforel	Analoge component	570 dagen	EC10	0,009 mg/l
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Geactiveerd slib	Analoge component	24 uren	IC10	1,06 mg/l
kwik	7439-97-6	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	0,0163 mg/l
kwik	7439-97-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	EC50	0,009 mg/l
kwik	7439-97-6	Ongewerveld	Experimenteel	96 uren	EC50	0,006 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ethyleen-propyleen polymeer	9010-79-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	32588-76-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Styreen-butadien polymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Polypropyleen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
diantimoontrioxide	1309-64-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	25038-36-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
kwik	7439-97-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ethyleen-propyleen polymeer	9010-79-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	32588-76-4	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<3.3	

N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	32588-76-4	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	9.8	Episuite™
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Styreen-butadieen polymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	10.2	Episuite™
Polypropyleen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
diantimoontrioxide	1309-64-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyleen-propyleen-ethylideennorborneen terpolymeer	25038-36-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Experimenteel BCF - Ongewerveld		Bioaccumulatiefactor	1553	
kwik	7439-97-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.62	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Identificatoren	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
N,N'-Ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftaalimide	32588-76-4	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	55.000 l/kg	Episuite™

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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. De verbrandingsproducten omvatten halogeenzuren (HCl/HF/HBr). De faciliteit moet geschikt zijn voor de verwerking van gehalogeneerde materialen. 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):

08.04.09* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

IMDG-segregatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>Identificator(en)</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
diantimoontrioxide	1309-64-4	Carc. 2	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
diantimoontrioxide	1309-64-4	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Polyethyleen	9002-88-4	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Polypropyleen	Mengsel	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:

De volgende stof(fen) in dit product is/zijn onderhevig aan bijlage XVII van de REACH-verordening voor beperkingen op de productie, het op de markt brengen en het gebruik wanneer aanwezig in bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen. Gebruikers van dit product zijn verplicht zich te houden aan de beperkingen die het op grond van bovengenoemde bepaling oplegt.

<u>Ingrediënt</u>	<u>Identificator(en)</u>
kwik	7439-97-6

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

Beperkt gebruik: zie Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor beperkende voorwaarden

De geleverde synthetische polymeermicropartikels zijn onderworpen aan de voorwaarden die zijn vastgelegd in bijlage XVII, punt 78, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Ingrediënt	%
3903 Polymeren van styreen	<= 12
3911 Petroleumharsen, coumaron-indeenharsen, polyterpenen, polysulfiden, polysulfonen	<= 15

Autorisatiestatus onder REACH:

De volgende stof(fen) in dit product kan/kunnen autorisatieplichtig zijn overeenstemming met REACH:

<u>Ingrediënt</u>	<u>Identificator(en)</u>
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1

Autorisatiestatus: vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

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 de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Gevarencategorieën	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van	
	Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
E2 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu	200	500

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Chemisch	Identificator(en)	Annex I
Loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	7439-92-1	Deel 1
kwik	7439-97-6	Deel 1 en deel 2

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

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

H330	Dodelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H362	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
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:

EU Rubriek 14 - Tabelgegevens - Informatie toegevoegd.
EU Rubriek 14 - Tabelkoppen - Informatie toegevoegd.
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Rubriek 02: CLP fysieke en gezondheidsgevenaanduidingen - Informatie aangepast.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.
Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.
Rubriek 02: VIB elementen: CLP aanvullende voorzorgsmaatregelen - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie toegevoegd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Kleur - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Tabel: Borstvoeding - Informatie toegevoegd.
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: Mobiliteit in bodem 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.
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Autorisatiestatus onder REACH: SVHC Autorisatie-ingrediëntinformatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Microdeeltjes Koptekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Microdeeltjes Verklaring - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Microplastics Tabel - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Restricties op productie ingrediënten informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie toegevoegd.
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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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