



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer	05-6783-4	Versienummer:	21.00
Uitgiftedatum:	25/08/2025	Revisiedatum:	30/06/2025

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

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP105 Clear, Part A

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structuurlijm

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	3M Nederland BV, Molengraaafsingel 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.

Een soortgelijk mengsel is getest op oogletsel/irritatie en de testresultaten voldoen niet aan de criteria voor indeling.

Een soortgelijk mengsel is getest op huidcorrosie/irritatie en de testresultaten voldoen niet aan de criteria voor indeling.

Indeling:

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

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:

WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	701-196-7	85 - 100
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	26950-63-0	500-055-5	1 - 10
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	203-950-6	< 3

Gevarenaanduidingen:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P280E Beschermende handschoenen dragen.

Reactie:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:

<= 125 ml H-zinnen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<= 125 ml P-zinnen

Preventie:

P280E Beschermende handschoenen dragen.

Reactie:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

10% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Personen die vroeger reeds gevoelig waren aan amines kunnen een kruisgevoeligheidsreactie krijgen voor andere bepaalde amines.

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]
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	(CAS-Nr.) 72244-98-5 (EC-Nr.) 701-196-7 (REACH-Nr.) 01-2120118957-46	85 - 100	Aquat. Chron. 3, H412 Skin Sens. 1B, H317
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALI MIID)	(CAS-Nr.) 26950-63-0 (EC-Nr.) 500-055-5	1 - 10	Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Chron. 2, H411
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	(CAS-Nr.) 3033-62-3 (EC-Nr.) 221-220-5	< 5	EUH071 Acute tox. 3, H311 Acute tox. 4, H332 Acute tox. 4, H332 Acute tox. 4, H302 Huidcorr. 1B, H314 Oogschade 1, H318
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	(CAS-Nr.) 6674-22-2 (EC-Nr.) 229-713-7	< 3	Acute tox. 4, H312 Acute tox. 4, H302 Huidcorr. 1B, H314 Oogschade 1, H318
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	(CAS-Nr.) 112-24-3 (EC-Nr.) 203-950-6	< 3	Acute tox. 4, H312 Huidcorr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquat. Chron. 3, H412 Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318

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. Beschrijving van de 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:

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. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere: Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk).

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
Zwaveloxiden
Giftige dampen, gassen, deeltjes

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen. 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

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 overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid. Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend 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. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. 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

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. 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.

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:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

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. Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid 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

Als dit product wordt gebruikt op een manier die een hoger blootstellingsrisico met zich meebrengt (bijv. spuiten, hoog spatrisico, enz.), kan het gebruik van een beschermende schort noodzakelijk zijn. Zie aanbevolen handschoenmaterialen voor het bepalen van het juiste materiaal voor de schort. Als handschoenmateriaal niet beschikbaar is als schort, is polymeerlaminaat een geschikte optie.

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 gasmaskertypes om blootstelling door inhalatie te verminderen: Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Sterk mercaptaan
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	>=93,3 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing

Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	$\geq 93,3$ graden C [Testmethode: Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	10.435 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	$\leq 13,3$ Pa
Dichtheid	1,15 g/ml
Relatieve dichtheid	1,15 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingsnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht

Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tijdens het uithardingsproces ontstaat warmte. Om intense hitte en rookvorming te voorkomen niet meer dan 50 gram tegelijkertijd laten uitharden.

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.

Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

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

Aanvullende informatie:

Personen die eerder overgevoelig bleken voor amines, kunnen een reactieve overgevoeligheid ontwikkelen naar bepaalde andere amines.

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	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >300 - =2.000 mg.kg
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.200 mg.kg
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	Inslikken:	Rat	LD50 2.600 mg.kg
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Dermaal	Rat	LD50 2.150 mg.kg
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Inslikken:	Rat	LD50 4.500 mg.kg
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Dermaal	Konijn	LD50 311 mg.kg
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 3,4 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 2,2 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Inslikken:	Rat	LD50 571 mg.kg
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Dermaal	Rat	LD50 1.465 mg.kg
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Inslikken:	Rat	LD50 1.591 mg.kg
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Dermaal	Konijn	LD50 1.233 mg.kg
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Inslikken:	Rat	LD50 > 300, < 681 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Konijn	Licht irriterend
Reactieproducten van pentaerythritol, gepoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	Konijn	Geen significante irritatie
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Konijn	Irriterend
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Konijn	Bijtend
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Konijn	Bijtend
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	In vitro gegevens	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Konijn	Licht irriterend
Reactieproducten van pentaerythritol, gepoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	Konijn	Licht irriterend
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Konijn	Ernstig irriterend
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Konijn	Bijtend
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Konijn	Bijtend
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Reactieproducten van pentaerythritol, gepoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	Muis	Sensibiliserend
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Muis	Sensibiliserend
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Verscheidende diersoorten	Niet ingedeeld
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	cavia	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
Reactieproducten van pentaerythritol, gepoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	In Vitro	Niet mutageen
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	In Vitro	Niet mutageen
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	In vivo	Niet mutageen
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	In vivo	Niet mutageen
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	43 dagen
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 12 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 125 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	29 dagen
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	Tijdens dracht

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar.	
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 75 mg/kg/dag	90 dagen
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	90 dagen
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	Inslikken:	endocrien systeem hart huid immuunsysteem zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	90 dagen
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	43 dagen
Bis(2-dimethylaminoethyl)oxide	Dermaal	huid hart endocrien systeem maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel nier en/of blaas ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 8 mg/kg/dag	90 dagen
Bis(2-dimethylaminoethyl)oxide	Inademing	huid endocrien systeem ogen ademhalingssysteem hart Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,038 mg/l	14 weken
Bis(2-dimethylaminoethyl)oxide	Inslikken:	maag-darmstelsel lever nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	7 dagen
Bis(2-dimethylaminoethyl)oxide	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 220 mg/kg/dag	7 dagen
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	Inslikken:	hart huid endocrien systeem maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 120 mg/kg/dag	90 dagen

		Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssyste em Vasculair systeem				
--	--	---	--	--	--	--

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	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>733 mg/l
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	12 mg/l
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	87 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP105 Clear, Part A

Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	338 mg/l
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide	72244-98-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	3,5 mg/l
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRA BROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	4,1 mg/l
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRA BROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>4,1 mg/l
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRA BROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	48 mg/l
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRA BROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	0,11 mg/l
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRA BROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC10	38 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC20	>720 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	24 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	102 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	131,2 mg/l
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	5 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC20	650 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Bacteriën	Experimenteel	17 uren	EC10	210 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Goudwinde	Experimenteel	96 uren	LC50	>=146,6 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	50 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	>100 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	12 mg/l
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	27,4 mg/l
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Guppy	Experimenteel	96 uren	LC50	570 mg/l
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	37,4 mg/l

3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,468 mg/l
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	2,86 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	72244-98-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	5 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	>1 jaar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Reactieproducten van pentaerythritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropaan met waterstofsulfide	72244-98-5	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	>1.2	
N,N'-ETÜLEENBIS(TETRABROMOFTALIMIID)	26950-63-0	Onbekend Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-2.42	
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.339	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<3.6	OECD305-Bioconcentratie
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<5.0	OECD305-Bioconcentratie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	3033-62-3	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	13 l/kg	Episuite™
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een	6674-22-2	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

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.

Disponeer het uitgeharde (of gepolymeriseerde) materiaal in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Als alternatief voor verwijdering: verbrand het onbehandelde product 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):

08.04.09* 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

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 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
Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2
Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

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:

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 08: Persoonlijke bescherming - Verklaring schort - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - 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.