



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2011, 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:	11-3168-9	Versienummer:	18.00
Uitgiftedatum:	22/06/2011	Revisiedatum:	14/12/2010
Versie transportinformatie:	1.01 (14/12/2010)		

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE CHEMISCHE STOF OF HET MENGSEL EN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M SCOTCH-WELD 2216 B/A GRAY EPOXY ADHESIVE

Product identificatie nummers

62-2216-1435-7 62-2216-6430-3

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

Structurele lijm

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,
Telefoon: tel. +31(0)71 5450266
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

Dit product is een kit of een meerdelig product dat bestaat uit meerdere, onafhankelijk verpakte componenten. Een Veiligheidsinformatieblad voor elk van deze componenten is bijgesloten. Gelieve de Veiligheidsinformatiebladen van de kit en de bijbehorende componenten niet te scheiden. De VIB-nummers voor de componenten van dit product zijn:

10-3174-9, 10-3167-3

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

62-2216-1435-7, 62-2216-6430-3

ADR/RID: UN3082, Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.Beperkte hoeveelheid, (Bisfenol A-epichloorhydrine copolymeer), 9.,

3M SCOTCH-WELD 2216 B/A GRAY EPOXY ADHESIVE

III, (--), ADR Classificatie Code: M6.

IMDG-CODE: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN COPOLYMER), 9., III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN COPOLYMER), EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN COPOLYMER), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

KIT ETIKETTERING

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaarssymbolen:

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

Bevat:

Raadpleeg de etikettering van de componenten voor ingrediëntinformatie.

Waarschuwingszinnen:

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37/39A	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Bevat epoxyharsen. Zie hiervoor informatie die door de fabrikant wordt verstrekt.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 1: 3M Artikelnummer(s) (titel) is aangepast.

Rubriek 1: Adres is aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen is aangepast.

Rubriek 16: Internetadres is aangepast.

Copyright is aangepast.

Firmalogo is toegevoegd.

Telefoon (titel) is toegevoegd.

Telefoon van de firma is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.2 & 2.3. DSD/DPD (titel) is toegevoegd.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2011, 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:	10-3167-3	Versienummer:	9.00
Uitgiftedatum:	22/06/2011	Revisiedatum:	24/11/2010
Versie transportinformatie: 1.00 (24/11/2010)			

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART B GRAY EPOXY ADHESIVE

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,
Telefoon: tel. +31(0)71 5450266
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aanduiding van gevaar:

Milieugevaarlijk
Irriterend
Sensibiliserend

2.2. Etiketteringselementen

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

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART B GRAY EPOXY ADHESIVE

Gevaarssymbolen:

N Milieugevaarlijk
Xi Irriterend

Bevat:

Epoxyhars

Waarschuwingssinnen:

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S24 Aanraking met de huid vermijden.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Bevat epoxyharsen. Zie hiervoor informatie die door de fabrikant wordt verstrekt.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Epoxyhars	25068-38-6	NLP 500-033-5	70 - 80	Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU) Huid irr. 2, H315; Oogirr. 2, H319; Sens. Huid 1, H317; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)
Kaoline	1332-58-7	EINECS 310-194-1	20 - 30	STOT RE 1, H372 (Zelf ingedeeld)

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

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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

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.

Inademing:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel geschikt voor normaal brandbare materialen 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
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Ketonen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen. De ruimte beluchten.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Houder goed afsluiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Aanraking met de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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:

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Polymeer laminaat

Ademhalingsbescherming:

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:

Half-/volgelaatsmasker met N95 stoffilters.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Visceuze vloeistof
Vorm/Geur	Gebroken wit. Zeer lichte epoxygeur.
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet geclassificeerd
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	248 graden C [<i>Testmethode</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<=13,3 Pa [<i>@ 25 graden C</i>]
Relatieve dichtheid	1,33 [<i>@ 20 graden C</i>] [<i>Ref Std:WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	nihil
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Viscositeit	75 - 150 Pa-s [<i>Testmethode</i> :Brookfield]
Dichtheid	1,33 g/ml [<i>@ 20 graden C</i>]

9.2. Overige informatie

Hazardous Air Pollutants (HAP)	0 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :Berekend]
Vluchtige Organische Stoffen	1 g/l [<i>Testmethode</i> :Getest volgens EPA-methode 24] [<i>Details</i> :EU VOS-gehalte]
Vluchtigheidspercentage	0,06 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :ASTM methode]
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	1 g/l [<i>Testmethode</i> :Getest volgens EPA-methode 24]
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	12 g/l [<i>Testmethode</i> :Getest volgens EPA-methode 24] [<i>Details</i> :Wanneer - zoals bedoeld - wordt gebruikt samen met deel A]

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. Te vermijden stoffen

Sterke zuren
Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Aanraking met de ogen:

Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel zicht. Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

Pneumoconiose; symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

Toxicologische gegevens

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART B GRAY EPOXY ADHESIVE**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5000 mg/kg	Niet ingedeeld (0% Onbekend)
Epoxyhars			Geen data beschikbaar	
Kaoline			Geen data beschikbaar	

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild Irriterend	Categorie 3
Epoxyhars		Licht irriterend	Categorie 3
Kaoline		Geen data beschikbaar	

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op Matig irriterend	Categorie 2B
Epoxyhars		Matig irriterend	Categorie 2B
Kaoline		Geen data beschikbaar	

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Epoxyhars		Sensibiliserend	Categorie 1
Kaoline		Geen data beschikbaar	

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Epoxyhars		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen data beschikbaar	Indeling algemene mutageniteit zaadcellen Niet ingedeeld
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	
Epoxyhars		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART B GRAY EPOXY ADHESIVE**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Epoxyhars			Geen data beschikbaar	
Kaoline			Geen data beschikbaar	

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Epoxyhars		Geen data beschikbaar				
Kaoline		Geen data beschikbaar				

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Epoxyhars	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief		Niet ingedeeld
Kaoline			Geen data beschikbaar				

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Categorie 1 op basis van componentgegevens.

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART B GRAY EPOXY ADHESIVE

Epoxyhars			Geen data beschikbaar				
Kaoline	Inademing	pneumococniosis	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A		Categorie 1

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Epoxyhars	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Kaoline	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld

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

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

12.1. Ecotoxiciteit**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Als alternatief kan men het afval aanbieden aan een officiële afvalverwerker voor chemisch afval.

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

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingredienten in dit product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren, waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit materiaal zijn conform met de China 36 - maatregelen voor wat betreft het milieumanagement van nieuwe chemische stoffen 36. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. 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. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

- Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (informatie) is aangepast.
- Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.
- Rubriek 1: Rubriekomschrijving is aangepast.
- Rubriek 1: 1.1 Productidentificatie (titel) is aangepast.
- Rubriek 1: 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik (titel) is aangepast.
- Rubriek 1: 1.3 Details betreffende de verstrekkende van het veiligheidsinformatieblad (titel) is aangepast.
- Rubriek 1: 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen (titel) is aangepast.
- Rubriek 5: 5.1. Blusmiddelen (titel) is aangepast.
- Rubriek 5: 5.3. Advies voor brandweerlieden is aangepast.
- Rubriek 5: 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt (titel) is aangepast.
- Rubriek 6: 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal is aangepast.
- Rubriek 6: 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen (Hoofdtitel) is aangepast.
- Rubriek 6: Rubriekomschrijving (titel) is aangepast.
- Rubriek 6: 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures (titel) is aangepast.
- Rubriek 8: 8.1. Hoofding Controleparameters is aangepast.
- Rubriek 8: 8.2.1. Technische beheersmaatregelen (Titel) is aangepast.
- Rubriek 9: 9.1. Informatie betreffende fysische en chemische basiskennmerken (titel) is aangepast.
- Rubriek 9: 9.2. Overige informatie (titel) is aangepast.
- Rubriek 3: Samenstellingstabel (titel) is aangepast.
- Rubriek 16: Lijst met relevante R-zinnen is aangepast.
- Rubriek 16: Disclaimer UK is aangepast.
- Rubriek 9: Specifieke fysische vorm is aangepast.
- Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen is aangepast.
- Rubriek 8: Huid-/handbescherming (Titel) is aangepast.
- Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.1. Toxiciteit (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.4. Mobiliteit in de bodem (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. is aangepast.
- Rubriek 12: 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.3. Potentieel bioaccumulativiteit (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.5. Resultaten PBT en vPvB-beoordeling is aangepast.
- Rubriek 12: 12.6. Andere schadelijke effecten is aangepast.
- Rubriek 12: Acut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is aangepast.
- Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is aangepast.
- Rubriek 16: Algemene inventaris status is aangepast.
- Rubriek 1: Adres is aangepast.
- Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen is aangepast.
- Rubriek 16: Internetadres is aangepast.
- Copyright is aangepast.
- Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) is aangepast.
- Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) is aangepast.
- Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen is aangepast.
- Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's is aangepast.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen aanraking met de huid (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen Bij aanraking met de ogen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen Na inslikken (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen na inademing (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: Andere R-zinnen is toegevoegd.
Firmalogo is toegevoegd.
Telefoon (titel) is toegevoegd.
Telefoon van de firma is toegevoegd.
Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: hoofding Tekens en symptomen van blootstelling is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (informatie) is toegevoegd.
Tabel aspiratiegevaar is toegevoegd.
Rubriek 11: Hoofding Tabel Gevaar bij inademing is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is toegevoegd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Aanvullende toxicologische informatie statement is toegevoegd.
Rubriek 11: toxicologische effecten (Titel) is toegevoegd.
Tabel carcinogeniteit is toegevoegd.
Rubriek 11: Carcinogeniteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Ernstige oogschade/irritatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is toegevoegd.
Tabel mutageniteit in geslachtscellen is toegevoegd.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganeneffecten (titel) is toegevoegd.
Huidsensibilisatie tabel is toegevoegd.
Tabel: Ademhalingsirritatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Naam (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Reproductiviteit en/of Ontwikkeling (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel voortplantingstoxiciteit is toegevoegd.
Toxiciteit voor de reproductie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Route (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel huidcorrosie/huidirritatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Huidsensibilisatie (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Soort (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) is toegevoegd.
Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen - Eenmalige blootstelling (Titel) is toegevoegd.
Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische Informatie (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Waarde (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Gezondheidseffecten - Overige informatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Huid: corrosief/Irritatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 1: Hoofding geïdentificeerd gebruik is toegevoegd.
Rubriek 3: Referentie naar R- en H-zinnen - uitleg in Rubriek 16 is toegevoegd.
Rubriek 3 - Disclaimer is toegevoegd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing is toegevoegd.

Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.1. Indeling van de stof of het mengsel (titel) is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.2. Etiketteringselementen (titel) is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.3. Andere gevaren (titel) is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.2 & 2.3. DSD/DPD (titel) is toegevoegd.

Rubriek 5: Gevaarlijke verbandingsproducten (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) is toegevoegd.

Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 5: Band - Speciale gevaren (Informatie) is toegevoegd.

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

Rubriek 6: 6.4: Verwijzing naar andere rubrieken (Hoofdtitel) is toegevoegd.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is toegevoegd.

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie. is toegevoegd.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik (Hoofding) is toegevoegd.

Rubriek 7: 7.2: Omstandigheden voor veilige stockage en incompatibiliteiten (Hoofding) is toegevoegd.

Rubriek 7: 7.3: Specifiek(e) eindgebruik(en) (Hoofding) is toegevoegd.

Rubriek 7: Statement overige informatie is toegevoegd.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 7: Condities voor veilige stockage is toegevoegd.

Rubriek 8: 8.1. Tabel Blootstellingsgrenswaarden (titel) is toegevoegd.

Rubriek 8: 8.2.2: Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) (titel) is toegevoegd.

Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten is toegevoegd.

Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is toegevoegd.

Rubriek 10.1: Reactiviteit is toegevoegd.

Rubriek 13: 13.1. Afvalverwerkingsmethode (titel) is toegevoegd.

Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering is toegevoegd.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is toegevoegd.

Rubriek 4: 4.1: Omschrijving van eerste hulp maatregelen (titel) is toegevoegd.

Rubriek 4: 4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd is toegevoegd.

Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling (titel) is toegevoegd.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen bij aanraking met de ogen (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 4: eerste hulp na inademing (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen - advies voor artsen (REACH/GHS) is toegevoegd.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is toegevoegd.

Rubriek 16: Lijst van relevante H-zinnen (titel) is toegevoegd.

Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 8: 8.2. Beheersing van blootstelling (titel) is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.6. Tabel Gevaarlijke ontledingsstoffen (Titel kolom 1) is toegevoegd.

Rubriek 10: 10.6. Tabel Gevaarlijke ontledingsstoffen (titel kolom 2) is toegevoegd.

Rubriek 15: 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel (titel) is toegevoegd.

Rubriek 15: 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling is toegevoegd.

Voor de relevante stoffen in dit materiaal is een beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd door de registrant in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006. is toegevoegd.

Rubriek 11: Mogelijke effecten na oogcontacten (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Mogelijke effecten na huidcontact (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inademing (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inslikken (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 7: Hantering (titel) is verwijderd.
Bedrijfslogo is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij oogcontact (titel) is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij huidcontact (titel) is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij inademing (titel) is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij inslikken (titel) is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na oogcontact - decontaminatie is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na oogcontact - medische hulp is verwijderd.
Rubriek 5: Blusmiddelen informatie is verwijderd.
Rubriek 7: Opslag (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: Technische controles (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Voorkomen van opname door de mond (informatie) is verwijderd.
Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is verwijderd.
Rubriek 13: Afvalverwerkingsmethode (titel) is verwijderd.
Rubriek 13: Afvalverwerkingsmethoden (informatie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (beëindigen van de blootstelling) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (decontaminatie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (Medische assistentie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (behandeling) is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie - blootstellingsgrens is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie - medische hulp is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (decontaminatie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Interventie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Medische assistentie) is verwijderd.
Rubriek 6: Maatregelen vrijstelling (Nota) is verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst is verwijderd.
Rubriek 3: Ingrediënten (informatie) is verwijderd.
Eerstehulpinformatie is verwijderd.
Rubriek 2: Waarschuwingsszinnen is verwijderd.
Rubriek 5: Ongeschikte blusmiddelen (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: Handbescherming (titel) is verwijderd.
Rubriek: Milieublootstellingslimieten: geen gegevens beschikbaar is verwijderd.
Rubriek 8: Blootstellingsmaatregelen (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: 8.2.3: Milieu blootstellingslimieten (titel) is verwijderd.
Rubriek 9: Belangrijke gezondheids- en milieu informatie (titel) is verwijderd.
Rubriek 10.1 Hoofding Te vermijden omstandigheden is verwijderd.
Rubriek 10.2 Hoofding te vermijden stoffen is verwijderd.
Rubriek 10: Hoofding gevaarlijke ontledingsproducten is verwijderd.
Rubriek 2: Waarschuwingsszinnen informatie is verwijderd.
Rubriek 16: Gebruiksbeperkingen (titel) is verwijderd.
Rubriek 7: Hantering (informatie) is verwijderd.
Rubriek 7: Opslag (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Voorkomen van opname door de mond (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 5: Ongebruikelijke brand en ontploffingsgevaar (informatie) is verwijderd.
Rubriek 5: Specifieke gevaren bij brandbestrijding (Informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na oogcontact (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke gevolgen ademhaling (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inslikken Informatie is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na huidcontact (informatie) is verwijderd.

Rubriek 12: Beschikbaarheid (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Milieu-procedures (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Methoden voor opruiming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 2: Aanvullende gevaren (hoofding) is verwijderd.
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) is verwijderd.
Verwijzing naar R-zinnen in rubriek 16 is verwijderd.
Rubriek 16: Gebruiksbeperkingen is verwijderd.

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

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



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2011, 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:	10-3174-9	Versienummer:	12.00
Uitgiftedatum:	22/06/2011	Revisiedatum:	24/11/2010
Versie transportinformatie: 1.00 (24/11/2010)			

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structurele lijm

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,
Telefoon: tel. +31(0)71 5450266
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aanduiding van gevaar:

Irriterend
Sensibiliserend

2.2. Etiketteringselementen

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

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

Gevaarssymbolen:

Xi Irriterend

Bevat:

Alifatische polymeer diamine

Waarschuwingssinnen:

R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S24 Aanraking met de huid vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37/39A Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Alifatische polymeer diamine	68911-25-1		40 - 70	Xi:R38-41; R43 (Zelf ingedeeld) Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Sens. Huid 1, H317 (Zelf ingedeeld)
Kaoline	1332-58-7	EINECS 310-194-1	30 - 60	STOT RE 1, H372 (Zelf ingedeeld)
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)	4246-51-9	EINECS 224-207-2	7 - 13	C:R34; R52/53 (Zelf ingedeeld) Huidcorr. 1B, H314; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
Tolueen	108-88-3	EINECS 203-625-9	0,1 - 1	Voortpl. 1.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)
Titaandioxide	13463-67-7	EINECS 236-675-5	0 - 0,5	

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

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

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

beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

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.

Inademing:

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

Na inslikken:

Mond spoelen. Niet het braken opwekken. Raadpleeg een arts.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel geschikt voor normaal brandbare materialen 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

Aminecomponenten
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Stikstofoxiden

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen. De ruimte beluchten.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Houder goed afsluiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik.

7.2. Opslag

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Toluene	108-88-3	NL grenswaarden	TGG (8h): 150 mg/m ³ ; STEL(15min): 384 mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m³: milligram per kubieke meter

CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Polymeer laminaat

Ademhalingsbescherming:

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:

Half-/volgelaatsmasker met N95 stoffilters.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Visceus
Vorm/Geur	Doordringende geur; Grijs vloeistof
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet geclassificeerd
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	$\geq 93,9$ graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	$\leq 13,3$ Pa [<i>@ 25 graden C</i>]
Relatieve dichtheid	1,26 [<i>@ 20 graden C</i>] [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	nihil
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Viscositeit	40 - 80 Pa-s [<i>@ 20 graden C</i>] [<i>Testmethode: Brookfield</i>]
Dichtheid	1,26 g/ml [<i>@ 20 graden C</i>]

9.2. Overige informatie

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

Hazardous Air Pollutants (HAP) Vluchtige Organische Stoffen	< 1 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :Berekend] 43 g/l [<i>Testmethode</i> :Getest volgens EPA-methode 24] [<i>Details</i> :EU VOS-gehalte]
Vluchtigheidspercentage	3,4 Gewichtsprocent [@ 110 graden C] [<i>Testmethode</i> :ASTM methode] [<i>Details</i> :ASTM D2369]
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	43 g/l [<i>Testmethode</i> :Getest volgens EPA-methode 24]
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	12 g/l [<i>Testmethode</i> :Getest volgens EPA-methode 24] [<i>Details</i> :Wanneer- zoals bedoeld - wordt gebruikt met deel B]

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. Te vermijden stoffen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE**Aanraking met de ogen:**

Chemische brandwonden van de ogen door corrosieve producten; symptomen kunnen omvatten: vertroebeling van de cornea, chemische brandwonden, pijn, tranende ogen, zweervorming en vermindering of verlies van het gezichtsvermogen. Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

Aanraking met de huid:

Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk. Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken:

Aandoeningen van de ingewanden: Tekenen/symptomen kunnen zijn ernstige mond- en keelpijn, pijn op de borst, misselijkheid, overgeven en diarree; er kan ook bloed in de ontlasting en/of het braaksel voorkomen.

Effecten op doelorganen

Pneumoconiose; symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

Toxicologische gegevens**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5000 mg/kg	Niet ingedeeld (54,723% Onbekend)
Alifatische polymeer diamine			Geen data beschikbaar	
Kaoline			Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)			Geen data beschikbaar	
Tolueen			Geen data beschikbaar	
Titaandioxide			Geen data beschikbaar	

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op irriterend	Categorie 2
Alifatische polymeer diamine		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)		Geen data beschikbaar	
Tolueen		Geen data beschikbaar	
Titaandioxide		Geen data beschikbaar	

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op corrosiviteit	Categorie 1
Alifatische polymeer diamine		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)		Geen data beschikbaar	
Tolueen		Geen data beschikbaar	
Titaandioxide		Geen data beschikbaar	

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Alifatische polymeer diamine		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)		Geen data beschikbaar	
Tolueen		Geen data beschikbaar	
Titaandioxide		Geen data beschikbaar	

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Alifatische polymeer diamine		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)		Geen data beschikbaar	
Tolueen		Geen data beschikbaar	
Titaandioxide		Geen data beschikbaar	

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen data beschikbaar	Indeling algemene mutageniciteit zaadcellen Niet ingedeeld
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	
Alifatische polymeer diamine		Geen data beschikbaar	
Kaoline		Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)		Geen data beschikbaar	
Tolueen		Geen data beschikbaar	
Titaandioxide		Geen data beschikbaar	

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens	Niet ingedeeld op

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

			beschikbaar.	basis van componentgegevens.
Alifatische polymeer diamine			Geen data beschikbaar	
Kaoline			Geen data beschikbaar	
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)			Geen data beschikbaar	
Tolueen			Geen data beschikbaar	
Titaandioxide			Geen data beschikbaar	

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling				Algemene Voortplantingstoxiciteit indelingscategorie 1B op basis van componentgegevens.
Alifatische polymeer diamine		Geen data beschikbaar				
Kaoline		Geen data beschikbaar				
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)		Geen data beschikbaar				
Tolueen	Inslikken:	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling	Rat	LOAEL 520 mg/kg		
Tolueen	Inademing	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling	Mens	NOAEL N/A		
Titaandioxide		Geen data beschikbaar				

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

Alifatische polymeer diamine			Geen data beschikbaar				
Kaoline			Geen data beschikbaar				
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)			Geen data beschikbaar				
Tolueen			Geen data beschikbaar				
Titaandioxide			Geen data beschikbaar				

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorgaan(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingstijd	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Alifatische polymeer diamine			Geen data beschikbaar				
Kaoline			Geen data beschikbaar				
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)			Geen data beschikbaar				
Tolueen			Geen data beschikbaar				
Titaandioxide			Geen data beschikbaar				

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Alifatische polymeer diamine	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Kaoline	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
3,3'-Oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Tolueen	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Titaandioxide	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld

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

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

12.1. Ecotoxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Als alternatief kan men het afval aanbieden aan een officiële afvalverwerker voor chemisch afval.

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):

SCOTCH-WELD 2216 B/A PART A GRAY EPOXY ADHESIVE

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

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Titaandioxide	13463-67-7	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Tolueen	108-88-3	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingrediënten in dit product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren, waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit materiaal zijn conform met de China 36 - maatregelen voor wat betreft het milieumanagement van nieuwe chemische stoffen 36. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. 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. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

H225	Zeer ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Schade aan het ongeboren kind wordt verwacht.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

- Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (informatie) is aangepast.
- Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.
- Rubriek 1: Rubriekomschrijving is aangepast.
- Rubriek 1: 1.1 Productidentificatie (titel) is aangepast.
- Rubriek 1: 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik (titel) is aangepast.
- Rubriek 1: 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad (titel) is aangepast.
- Rubriek 1: 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen (titel) is aangepast.
- Rubriek 5: 5.1. Blusmiddelen (titel) is aangepast.
- Rubriek 5: 5.3. Advies voor brandweerlieden is aangepast.
- Rubriek 5: 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt (titel) is aangepast.
- Rubriek 6: 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal is aangepast.
- Rubriek 6: 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen (Hoofdtitel) is aangepast.
- Rubriek 6: Rubriekomschrijving (titel) is aangepast.
- Rubriek 6: 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures (titel) is aangepast.
- Rubriek 8: 8.1. Hoofding Controleparameters is aangepast.
- Rubriek 8: 8.2.1. Technische beheersmaatregelen (Titel) is aangepast.
- Rubriek 9: 9.1. Informatie betreffende fysische en chemische basiskenmerken (titel) is aangepast.
- Rubriek 9: 9.2. Overige informatie (titel) is aangepast.
- Rubriek 3: Samenstellingstabel (titel) is aangepast.
- Rubriek 16: Lijst met relevante R-zinnen is aangepast.
- Rubriek 16: Disclaimer UK is aangepast.
- Rubriek 9: Specifieke fysische vorm is aangepast.
- Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen is aangepast.
- Rubriek 8: Huid-/handbescherming (Titel) is aangepast.
- Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.1. Toxiciteit (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.4. Mobiliteit in de bodem (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. is aangepast.
- Rubriek 12: 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.3. Potentieel bioaccumulativiteit (Titel) is aangepast.
- Rubriek 12: 12.5. Resultaten PBT en vPvB-beoordeling is aangepast.
- Rubriek 12: 12.6. Andere schadelijke effecten is aangepast.
- Rubriek 16: Algemene inventaris status is aangepast.
- Rubriek 1: Adres is aangepast.
- Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen is aangepast.
- Rubriek 16: Internetadres is aangepast.
- Copyright is aangepast.
- Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) is aangepast.
- Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) is aangepast.
- Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen is aangepast.
- Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's is aangepast.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen aanraking met de huid (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen Bij aanraking met de ogen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen Na inslikken (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen na inademing (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 15: Tabel Carcinogeniteit - Kolom Wetgeving (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: Tabel Carcinogeniteit - Kolom Ingrediënt (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: Tabel Carcinogeniteit - Kolom CAS-nr. (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: Tabel Carcinogeniteit - Kolom Classificatie (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 2: Andere R-zinnen is toegevoegd.
Firmalogo is toegevoegd.
Telefoon (titel) is toegevoegd.
Telefoon van de firma is toegevoegd.
Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: hoofding Tekens en symptomen van blootstelling is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (informatie) is toegevoegd.
Tabel aspiratiegevaar is toegevoegd.
Rubriek 11: Hoofding Tabel Gevaar bij inademing is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is toegevoegd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Aanvullende toxicologische informatie statement is toegevoegd.
Rubriek 11: toxicologische effecten (Titel) is toegevoegd.
Tabel carcinogeniteit is toegevoegd.
Rubriek 11: Carcinogeniteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Ernstige oogschade/irritatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is toegevoegd.
Tabel mutageniteit in geslachtscellen is toegevoegd.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganeneffecten (titel) is toegevoegd.
Huidsensibilisatie tabel is toegevoegd.
Tabel: Ademhalingsirritatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Naam (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Reproductiviteit en/of Ontwikkeling (Titel tabel) is toegevoegd.
Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling (Titel) is toegevoegd.
Tabel voortplantingstoxiciteit is toegevoegd.
Toxiciteit voor de reproductie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Route (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel huidcorrosie/huidirritatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Huidsensibilisatie (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Soort (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) is toegevoegd.
Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen - Eenmalige blootstelling (Titel) is toegevoegd.
Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische Informatie (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Waarde (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Gezondheidseffecten - Overige informatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Reproductiviteit: informatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Huid: corrosief/Irritatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 1: Hoofding geïdentificeerd gebruik is toegevoegd.
Rubriek 3: Referentie naar R- en H-zinnen - uitleg in Rubriek 16 is toegevoegd.
Rubriek 3 - Disclaimer is toegevoegd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing is toegevoegd.
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.1. Indeling van de stof of het mengsel (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2. Etiketteringselementen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.3. Andere gevaren (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. DSD/DPD (titel) is toegevoegd.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbandingsproducten (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbandingsproducten (Tabel) is toegevoegd.
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 5: Brand - Speciale gevaren (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 6: 6.4: Verwijzing naar andere rubrieken (Hoofdtitel) is toegevoegd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is toegevoegd.
Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie. is toegevoegd.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik (Hoofding) is toegevoegd.
Rubriek 7: 7.2: Omstandigheden voor veilige stockage en incompatibiliteiten (Hoofding) is toegevoegd.
Rubriek 7: 7.3: Specifiek(e) eindgebruik(en) (Hoofding) is toegevoegd.
Rubriek 7: Statement overige informatie is toegevoegd.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is toegevoegd.
Rubriek 8: 8.1. Tabel Blootstellingsgrenswaarden (titel) is toegevoegd.
Rubriek 8: 8.2.2: Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) (titel) is toegevoegd.
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten is toegevoegd.
Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is toegevoegd.
Rubriek 10.1: Reactiviteit is toegevoegd.
Rubriek 13: 13.1. Afvalverwerkingsmethode (titel) is toegevoegd.
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering is toegevoegd.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.1: Omschrijving van eerste hulp maatregelen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen bij aanraking met de ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: eerste hulp na inademing (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen - advies voor artsen (REACH/GHS) is toegevoegd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is toegevoegd.
Rubriek 16: Lijst van relevante H-zinnen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: 8.2. Beheersing van blootstelling (titel) is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.6. Tabel Gevaarlijke ontledingsstoffen (Titel kolom 1) is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.6. Tabel Gevaarlijke ontledingsstoffen (titel kolom 2) is toegevoegd.
Rubriek 15: 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling is toegevoegd.
Voor de relevante stoffen in dit materiaal is een beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd door de registrant in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006. is toegevoegd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na oogcontacten (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na huidcontact (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inademing (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inslikken (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 7: Hantering (titel) is verwijderd.
Bedrijfslogo is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij oogcontact (titel) is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij huidcontact (titel) is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij inademing (titel) is verwijderd.
Rubriek 3: Mogelijke effecten bij inslikken (titel) is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na oogcontact - decontaminatie is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na oogcontact - medische hulp is verwijderd.
Rubriek 5: Blusmiddelen informatie is verwijderd.
Rubriek 7: Opslag (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: Technische controles (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Voorkomen van opname door de mond (informatie) is verwijderd.
Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is verwijderd.
Rubriek 13: Afvalverwerkingsmethode (titel) is verwijderd.
Rubriek 13: Afvalverwerkingsmethoden (informatie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (beëindigen van de blootstelling) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (decontaminatie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (Medische assistentie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (behandeling) is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie - blootstellingsgrens is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie - medische hulp is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (decontaminatie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Interventie) is verwijderd.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Medische assistentie) is verwijderd.
Rubriek 6: Maatregelen vrijstelling (Nota) is verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst is verwijderd.
Rubriek 3: Ingredienten (informatie) is verwijderd.
Eerstehulpinformatie is verwijderd.
Rubriek 2: Waarschuwingzinnen is verwijderd.
Rubriek 5: Ongeschikte blusmiddelen (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: Handbescherming (titel) is verwijderd.
Rubriek: Milieublootstellingslimieten: geen gegevens beschikbaar is verwijderd.
Rubriek 8: Blootstellingsmaatregelen (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: 8.2.3: Milieu blootstellingslimieten (titel) is verwijderd.
Rubriek 9: Belangrijke gezondheids- en milieu informatie (titel) is verwijderd.
Rubriek 10.1 Hoofding Te vermijden omstandigheden is verwijderd.
Rubriek 10.2 Hoofding te vermijden stoffen is verwijderd.
Rubriek 10: Hoofding gevaarlijke ontledingsproducten is verwijderd.
Rubriek 2: Waarschuwingzinnen informatie is verwijderd.

Rubriek 16: Gebruiksbeperkingen (titel) is verwijderd.
Rubriek 7: Hantering (informatie) is verwijderd.
Rubriek 7: Opslag (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Voorkomen van opname door de mond (titel) is verwijderd.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 5: Ongebruikelijke brand en ontploffingsgevaar (informatie) is verwijderd.
Rubriek 5: Specifieke gevaren bij brandbestrijding (Informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na oogcontact (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke gevolgen ademhaling (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inslikken Informatie is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na huidcontact (informatie) is verwijderd.
Rubriek 12: Beschikbaarheid (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Milieu-procedures (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Methoden voor opruiming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 2: Aanvullende gevaren (hoofding) is verwijderd.
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) is verwijderd.
Verwijzing naar R-zinnen in rubriek 16 is verwijderd.
Rubriek 16: Gebruiksbeperkingen is verwijderd.
Rubriek 2: Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen (titel) is verwijderd.

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

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