



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 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:	27-0203-3	Versienummer:	5.01
Uitgiftedatum:	19/07/2012	Revisiedatum:	18/07/2012
Versie transportinformatie:	2.00 (11/02/2011)		

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

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

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Product identificatienummers

FS-9100-5030-1

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:

Licht ontvlambaar
Milieugevaarlijk
Irriterend

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaarssymbolen:

F	Licht ontvlambaar
Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Bevat Pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

R35 is niet van toepassing vanwege de viscositeit van het product.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	15 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Heptaan en isomeren	Mengsel		10 - 30	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Acut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 (CLP)
Polychloropreen	9010-98-4		10 - 30	
Propylacetaat	109-60-4	EINECS 203-	10 - 30	F:R11; Xi:R36; R66; R67 - Nota

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

		686-1		C (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 - Nota C (CLP)
Hexaan (mengsel van isomeren)	Mengsel		5 - 15	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4,C (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Chron. 2, H411 - Nota 4,C (CLP)
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	68037-42-3		1 - 10	
Cyclopentaan	287-92-3	EINECS 206-016-6	1 - 5	F:R11; R52/53 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Aquat. Chron. 3, H412 (CLP)
Methylcyclohexaan	108-87-2	EINECS 203-624-3	1 - 5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)
Pijnhars	8050-09-7	EINECS 232-475-7	0,1 - < 1	R43 (EU) Sens. Huid 1, H317 (CLP)
n-Hexaan	110-54-3	EINECS 203-777-6	0,1 - 1,0	Voortpl. 1.3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)
Pentaaan	109-66-0	EINECS 203-692-4	0,1 - 1	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Nota 4,C (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquat. Chron. 2, H411 - Nota C (CLP)
Zinkoxide	1314-13-2	EINECS 215-222-5	0,1 - 1,0	N:R50/53 (EU) Aquat. Acuut 1, H400,M=10; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 (CLP)

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. 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:

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 geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gassen zoals poederblusmiddel of koolstofdioxide.

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

Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Waterstofchloride

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.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken. 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. Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

7.2. Opslag

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. 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:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Pentaaan	109-66-0	NL grenswaarden	TGG (8h): 1800 mg/m ³	
n-Hexaan	110-54-3	NL grenswaarden	TGG (8h): 72 mg/m ³ ; STEL(15min.): 144 mg/m ³	
Aceton	67-64-1	NL grenswaarden	TGG (8h): 1210 mg/m ³ ; STEL(15min.): 2420 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 explosie veilige ventilatie. 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: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Butylrubber

Polyvinyl Alcohol (PVA)

Ademhalingsbescherming:

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

Volgelaatsmasker met ademluchttoestel.

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie****Fysische toestand**

Vloeistof

Vorm/Geur

Solventgeur. Geel.

pH

Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject

63 graden C

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof: Categorie 2.
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-26 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,803 - 0,851 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	0,5 - 0,9 Pa-s [<i>@ 23 graden C</i>]
Dichtheid	0,803 - 0,851 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage	77 - 79 %
--------------------------------	-----------

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte
Vonken en/of vlammen

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:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtvermindering en mogelijk irreversibele zichtvermindering.

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. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inslikken.

Effecten op doelorganen

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

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
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Aceton	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.688 mg/kg
Aceton	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 76 mg/l
Aceton	Inslikken:	Rat	LD50 5.800 mg/kg
Heptaan en isomeren	Dermaal		naar schaatting 5.000 mg.kg
Heptaan en isomeren	Inademing - Damp		naar schaatting 50 mg/l
Heptaan en isomeren	Inslikken:		naar schaatting 5.000 mg.kg
Propylacetaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 17.760 mg/kg
Propylacetaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 < 3 mg/l
Propylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 8.700 mg/kg
Polychloropreen	Inslikken:	Rat	LD50 > 20.000 mg/kg
Hexaan (mengsel van isomeren)	Dermaal		naar schaatting 5.000 mg.kg

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Hexaan (mengsel van isomeren)	Inademing - Damp		naar schaatting 50 mg/l
Hexaan (mengsel van isomeren)	Inslikken:		naar schaatting 5.000 mg/kg
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	Inslikken:	Rat	LD50 2.000 mg/kg
Methylcyclohexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 26 mg/l
Methylcyclohexaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 86.700 mg/kg
Methylcyclohexaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 3.200 mg/kg
Cyclopentaaan			Geen data beschikbaar
Pentaaan	Dermaal	Konijn	LD50 3.000 mg/kg
Pentaaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 18 mg/l
Pentaaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
n-Hexaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
n-Hexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 170 mg/l
n-Hexaan	Inslikken:	Rat	LD50 28.700 mg/kg
Pijnhars	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.500 mg/kg
Pijnhars	Inslikken:	Rat	LD50 7.600 mg/kg
Zinkoxide	Inslikken:		LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Minimale irritatie
Heptaan en isomeren		Geen data beschikbaar
Propylacetaat		Geen data beschikbaar
Polychloropreen		Geen significante irritatie
Hexaan (mengsel van isomeren)		Geen data beschikbaar
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex		Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan		Minimale irritatie
Cyclopentaaan		Geen data beschikbaar
Pentaaan		Minimale irritatie
n-Hexaan		Licht irriterend
Pijnhars		Geen data beschikbaar
Zinkoxide		Geen data beschikbaar

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Ernstig irriterend
Heptaan en isomeren		Geen data beschikbaar
Propylacetaat		Geen data beschikbaar
Polychloropreen		Geen data beschikbaar
Hexaan (mengsel van isomeren)		Geen data beschikbaar
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex		Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan		Licht irriterend
Cyclopentaaan		Geen data beschikbaar
Pentaaan		Licht irriterend
n-Hexaan		Licht irriterend
Pijnhars		Geen data beschikbaar
Zinkoxide		Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Geen data beschikbaar
Heptaan en isomeren		Geen data beschikbaar

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Propylacetaat		Geen data beschikbaar
Polychloropreen		Geen data beschikbaar
Hexaan (mengsel van isomeren)		Geen data beschikbaar
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex		Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar
Cyclopentaaan		Geen data beschikbaar
Pentaaan		Niet sensibiliserend
n-Hexaan		Niet sensibiliserend
Pijnhars		Geen data beschikbaar
Zinkoxide		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Geen data beschikbaar
Heptaan en isomeren		Geen data beschikbaar
Propylacetaat		Geen data beschikbaar
Polychloropreen		Geen data beschikbaar
Hexaan (mengsel van isomeren)		Geen data beschikbaar
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex		Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar
Cyclopentaaan		Geen data beschikbaar
Pentaaan		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Geen data beschikbaar
Pijnhars		Geen data beschikbaar
Zinkoxide		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Aceton	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Heptaan en isomeren		Geen data beschikbaar
Propylacetaat		Geen data beschikbaar
Polychloropreen		Geen data beschikbaar
Hexaan (mengsel van isomeren)		Geen data beschikbaar
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex		Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar
Cyclopentaaan		Geen data beschikbaar
Pentaaan	Inademing	Niet mutageen
Pentaaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
n-Hexaan	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Pijnhars		Geen data beschikbaar
Zinkoxide	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Zinkoxide	Inademing	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Aceton	Niet gespecificeerd		Niet carcinogeen
Heptaan en isomeren			Geen data beschikbaar
Propylacetaat			Geen data beschikbaar
Polychloropreen			Geen data beschikbaar
Hexaan (mengsel van isomeren)			Geen data beschikbaar
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex			Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan	Inademing		Niet carcinogeen
Cyclopentaan			Geen data beschikbaar
Pentaaan			Geen data beschikbaar
n-Hexaan	Dermaal		Niet carcinogeen
n-Hexaan	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Pijnhars			Geen data beschikbaar
Zinkoxide			Geen data beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inslikken:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 1.700 mg/kg/day	
Aceton	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 5,2 mg/l	
Heptaan en isomeren		Geen data beschikbaar			
Propylacetaat		Geen data beschikbaar			
Polychloropreen		Geen data beschikbaar			
Hexaan (mengsel van isomeren)		Geen data beschikbaar			
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex		Geen data beschikbaar			
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar			
Cyclopentaan		Geen data beschikbaar			
Pentaaan	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 1.000 mg/kg/day	

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Pentaan	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 30 mg/l	
n-Hexaan	Inslikken:	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		NOAEL 1.140 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inademing	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		LOAEL 3,52 mg/l	
Pijnhars		Geen data beschikbaar			
Zinkoxide	Inslikken:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 100 mg/kg	

Geven van borstvoeding

Naam	Route	Soort	Waarde
n-Hexaan	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Aceton	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 24 mg/l	
Aceton	Inademing	hematopoietisch systeem immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Heptaan en isomeren			Geen data beschikbaar			

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Propylacetaat			Geen data beschikbaar			
Polychloropreen			Geen data beschikbaar			
Hexaan (mengsel van isomeren)			Geen data beschikbaar			
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex			Geen data beschikbaar			
Methylcyclohexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Methylcyclohexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Cyclopentaan			Geen data beschikbaar			
Pentaaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Pentaaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Pentaaan	Inademing	hart sensibilisering	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 295 mg/l	
n-Hexaan	Dermaal	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 1.350 mg/kg	
n-Hexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
n-Hexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
n-Hexaan	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 24,6 mg/l	

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Pijnhars			Geen data beschikbaar			
Zinkoxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Aceton	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 119 mg/l	
Aceton	Inademing	Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 45 mg/l	
Aceton	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 19.000 ppm	
Aceton	Inslikken:	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Aceton	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 900 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 2.500 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 200 mg/kg/day	

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Aceton	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1.579 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2.500 mg/kg	
Aceton	Inslikken:	huid ogen	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 11.298 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 11.298 mg/kg	
Heptaan en isomeren			Geen data beschikbaar			
Propylacetaat			Geen data beschikbaar			
Polychloropreen			Geen data beschikbaar			
Hexaan (mengsel van isomeren)			Geen data beschikbaar			
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex			Geen data beschikbaar			
Methylcyclohexaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 1.200 ppm	
Methylcyclohexaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,6 mg/l	
Cyclopentaan			Geen data beschikbaar			
Pentaaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
Pentaaan	Inademing	hart huid Endocrienesysteem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 20 mg/l	

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

		spieren Zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Ademhalingssys teem				
Pentaan	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 250 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A	
n-Hexaan	Inademing	Ademhalingssys teem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 1,76 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
n-Hexaan	Inademing	Bloedcelproduct iesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 35,2 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,76 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,4 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 0,44 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,43 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	Auditief	Er is onvoldoende		LOAEL 0,2	

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

		systeem	informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/l	
n-Hexaan	Inademing	hart huid Endocrienesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,76 mg/l	
n-Hexaan	Inslikken:	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 1.140 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inslikken:	lever immuunsysteem nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 40 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inslikken:	Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1.000 mg/kg/day	
Pijnhars			Geen data beschikbaar			
Zinkoxide	Inslikken:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 600 mg/kg	
Zinkoxide	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 500 ppm	
Zinkoxide	Inslikken:	Endocrienesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 500 mg/kg	
Zinkoxide	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 500 mg/kg	
Zinkoxide	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 500 mg/kg	

Aspiratiegevaar

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

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Aceton	Geen aspiratiegevaar.
Heptaan en isomeren	Geen aspiratiegevaar.
Propylacetaat	Geen aspiratiegevaar.
Polychloropreen	Geen aspiratiegevaar.
Hexaan (mengsel van isomeren)	Geen aspiratiegevaar.
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	Geen aspiratiegevaar.
Methylcyclohexaan	Aspiratiegevaar
Cyclopentaan	Geen aspiratiegevaar.
Pentaaan	Aspiratiegevaar
n-Hexaan	Aspiratiegevaar
Pijnhars	Geen aspiratiegevaar.
Zinkoxide	Geen aspiratiegevaar.

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:**

EU-GHS Acuut 2: Vergiftig voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

EU-GHS Chronisch 2: Vergiftig voor het aquatisch milieu met langdurende effecten.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Pijnhars	8050-09-7	Watervlo	Laboratorium	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	<0,9 mg/l
Zinkoxide	1314-13-2		Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,182 mg/l
Zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Laboratorium	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,037 mg/l
Zinkoxide	1314-13-2	Watervlo	Laboratorium	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,6 mg/l
Zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Laboratorium	72 uren	NOEC	0,017 mg/l

Scotch-Weld 10 Universal contact adhesive, Sprayable

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Pijnhars	8050-09-7	Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	36 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Pijnhars	8050-09-7	Bioaccumulatie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	7.7	Overige methoden
Zinkoxide	1314-13-2	Bioaccumulatie	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<=217	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fish

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

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 verwijderingsinstallaties te bepalen. Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie

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.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

FS-9100-5030-1

ADR/RID: UN1133, Lijmen Bepaalde hoeveelheid, 3., II, (--), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1133, ADHESIVES, (HEPTANE AND ISOMERE), 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.
ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II .

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt

Polychloropreen

CAS-nr.

9010-98-4

Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Zeer ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is toegevoegd.

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) is aangepast.

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

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Explosieve eigenschappen (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) is aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden is aangepast.

Tabel aspiratiegevaar is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel: Ademhalingsirritatie is aangepast.

Tabel: Borstvoeding is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) is verwijderd.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding - UN GHS classificatie (Titel) is verwijderd.

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

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

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

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

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

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

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