



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:	22-7094-0	Versienummer:	4.03
Uitgiftedatum:	01/06/2011	Revisiedatum:	28/10/2010
Versie transportinformatie:	1.01 (28/10/2010)		

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

3M Scotch-Weld EC1500 Cyanoacrylate Adhesive

Product identificatie nummers

GS-2000-4428-6 GS-2000-4499-7

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structurele krachtlijm

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

2.2. Etiketteringselementen

3M Scotch-Weld EC1500 Cyanoacrylate Adhesive

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

Gevaarssymbolen:

Xi Irriterend

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

CYANOACRYLAAT, GEVAAR: hecht huid en oogleden in enkele seconden aan elkaar.

Indien oogleden zijn dichtgelijmd, niet met kracht proberen te openen. Indien de huid verlijmd is, onmiddellijk in lauwwarm water weken. Geen overmatige kracht toepassen op de verlijmde delen.

2.3. Overige gevaren

Kan zich snel hechten aan huid. Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Ethyl-2-cyanoacrylaat	7085-85-0	EINECS 230-391-5	85 - 95	Xi:R36-37-38 (EU) Huid irr. 2, H315; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H335 (CLP)
Polymeer van methylmethacrylaat	9011-14-7		5 - 15	
Hydrochinon	123-31-9	EINECS 204-617-8	< 0,1	Carc..3:R40; Muta..3:R68; Xn:R22; Xi:R41; N:R50; R43 (EU) Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318; Sens. Huid 1, H317; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquat. Acuut 1, H400,M=10 (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:

Ogen onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water voor minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts. Oogleden niet met krachte proberen te openen.

Aanraking met de huid:

BIJ HECHTING AAN HUID: Onmiddellijk in lauwwarm water weken en geen overmatige kracht toepassen op de verlijmde delen. Indien het onmogelijk is de verlijmde delen vrij te krijgen, of indien lippen of mond is verlijmd, een arts raadplegen. Indien irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

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

Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Stikstofoxiden

Conditie

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

3M Scotch-Weld EC1500 Cyanoacrylate Adhesive

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Evacueren. 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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Verzamelen met vonkvrij gereedschap. 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. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Het inademen van dampen die ontstaan tijdens het uitharden vermijden. Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. 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. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Houder goed gesloten houden om verontreiniging te voorkomen met water of lucht. Sluit de houder niet wanneer contaminatie wordt verwacht. 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

Zorgen voor en geschikte plaatselijke afzuiging gedurende het polymerisatieproces. De ovens gebruikt voor het uitharden moeten voorzien zijn van een ventilatie naar de buitenlucht, of worden aangesloten op een geschikte gaswasser. 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 beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming. Draag oog-/gezichtsbescherming. De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Fluorelastomeer
Polyethyleen

Ademhalingsbescherming:

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:
Half/volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Scherpe doordringende geur; Heldere vloeistof
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	≥ 54 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof (Categorie 4)
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	≥ 80 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	$\leq 5,3$ Pa [<i>@ 20 graden C</i>]
Relatieve dichtheid	1,08 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	nihil
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	Verwaarloosbaar
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	1,275 - 1,65 Pa-s [<i>@ 23 graden C</i>]
Dichtheid	1,08 g/ml

9.2. Overige informatie

Hazardous Air Pollutants (HAP)	$\leq 0,1$ Gewichtsprocent
Vluchtige Organische Stoffen	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen *Geen gegevens beschikbaar*

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie kan optreden Kan uitsluitend in grote hoeveelheden voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

Water

Sterke basen

Amines

Alcoholen

Materiaal polymeriseert snel bij contact met water, alcohol, amines en alkalis.

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:

3M Scotch-Weld EC1500 Cyanoacrylate Adhesive

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtvermindering en mogelijk irreversibele zichtvermindering. Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken. Oogleden zullen snel verklevan.

Aanraking met de huid:

Huidirritatie (matig); symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, jeuk en droge huid. Hecht zich snel aan de huid.

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:

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

Toxicologische gegevens**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5000 mg/kg	Niet ingedeeld (0% Onbekend)
Ethyl-2-cyanoacrylaat			Geen data beschikbaar	
Polymeer van methylnmethacrylaat			Geen data beschikbaar	
Hydrochinon			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
Ethyl-2-cyanoacrylaat		Licht irriterend	Categorie 3
Polymeer van methylnmethacrylaat		Geen data beschikbaar	
Hydrochinon		Geen data beschikbaar	

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op ernstig irriterend	Categorie 2A
Ethyl-2-cyanoacrylaat		Ernstig irriterend	Categorie 2A
Polymeer van methylnmethacrylaat		Geen data beschikbaar	
Hydrochinon		Geen data beschikbaar	

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Ethyl-2-cyanoacrylaat		Geen data beschikbaar	
Polymeer van methylnmethacrylaat		Geen data beschikbaar	
Hydrochinon		Geen data beschikbaar	

3M Scotch-Weld EC1500 Cyanoacrylate Adhesive**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Ethyl-2-cyanoacrylaat		Geen data beschikbaar	
Polymeer van methylmethacrylaat		Geen data beschikbaar	
Hydrochinon		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.	
Ethyl-2-cyanoacrylaat		Geen data beschikbaar	
Polymeer van methylmethacrylaat		Geen data beschikbaar	
Hydrochinon		Geen data beschikbaar	

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Ethyl-2-cyanoacrylaat			Geen data beschikbaar	
Polymeer van methylmethacrylaat			Geen data beschikbaar	
Hydrochinon			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
Ethyl-2-cyanoacrylaat		Geen data beschikbaar				
Polymeer van methylmethacrylaat		Geen data beschikbaar				
Hydrochinon		Geen data beschikbaar				

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Ethyl-2-cyanoacrylaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.				Niet ingedeeld
Polymeer van methylmethacrylaat			Geen data beschikbaar				
Hydrochinoon			Geen data beschikbaar				

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Ethyl-2-cyanoacrylaat			Geen data beschikbaar				
Polymeer van methylmethacrylaat			Geen data beschikbaar				
Hydrochinoon			Geen data beschikbaar				

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Ethyl-2-cyanoacrylaat	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Polymeer van methylmethacrylaat	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Hydrochinoon	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:

EU-GHS Acuut 3: Schadelijk 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

Indien mogelijk het product hergebruiken. 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.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GS-2000-4428-6, GS-2000-4499-7

ADR/RID: Geen beperking voor weg/spoorvervoer (ADR/RID), (--).

IMDG-CODE: not regulated, LIMITED QUANTITY.

ICAO/IATA: UN3334, AVIATION REGULATED LIQUID,N.O.S., (CYANOCRYLATE ESTER), 9..

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>
Polymeer van methylmethacrylaat	9011-14-7	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Hydrochinon	123-31-9	Carc. 3	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.2
Hydrochinon	123-31-9	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Hydrochinon	123-31-9	Carc. 2	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.

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.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

H302	Schadelijk bij opname door de mond.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.
H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Kan genetische schade veroorzaken.
H351	Kan kanker veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.

R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R68	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 1: Productnaam is aangepast.

Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (informatie) is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

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

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

Rubriek 8: Huid-/handbescherming (Titel) is aangepast.

Rubriek 12: 12.1. Toxiciteit (Titel) is aangepast.

Rubriek 12: 12.4. Mobiliteit in de bodem (Titel) is aangepast.

Rubriek 12: Voor meer informatie contact opnemen met 3M. 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 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Explosieve eigenschappen (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) is aangepast.

Rubriek 2: Andere R-zinnen 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: Acut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Acut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) 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.
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: 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: 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 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 4: Eerste hulp na oogcontact is verwijderd.
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (commentaar) is verwijderd.
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 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: Milieublootstellingslimiten: 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 12: Milieugevaren (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Milieu-procedures (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Methodes 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.