



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2024, 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	11-0058-5	Versienummer:	19.00
Uitgiftedatum:	02/02/2024	Revisiedatum:	08/01/2024

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

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Product identificatie nummers

62-3764-9132-0

7100008178

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: bnl-productsafety@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencodes::

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

EUH208 Bevat maleïnezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Extra veiligheidsaanbevelingen:

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

2.3. Andere gevaren

Kan brandwonden veroorzaken.

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	(CAS-Nr.) 24937-78-8	< 65	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	(CAS-Nr.) 68132-00-3	< 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Mengsel	< 35	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	(CAS-Nr.) 9006-26-2	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas	(CAS-Nr.) 8002-74-2 (EC-Nr.) 232-315-6	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
vinylacetaat	(CAS-Nr.) 108-05-4 (EC-Nr.) 203-545-4	< 0,5	Ontvl. Vl. 2, H225 Acute tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquat. Chron. 3, H412

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	(CAS-Nr.) 6683-19-8 (EC-Nr.) 229-722-6 (REACH-Nr.) 01-2119491301-46	< 2	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
maleïnezuuranhydride	(CAS-Nr.) 108-31-6 (EC-Nr.) 203-571-6	< 0,001	EUH071 Acute tox. 4, H302 Huidcorr. 1B, H314 Oogschade 1, H318 Sens. Luchtw. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

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

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
maleïnezuuranhydride	(CAS-Nr.) 108-31-6 (EC-Nr.) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Mond spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
koolstofmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding
Irriterende dampen of gassen	Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Vermijd huidcontact met het hete materiaal. Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Verwijderd van warmte bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing

van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
vinylacetaat	108-05-4	NL grenswaarden	TWA(8 uur):18 mg/m ³ (5.1 ppm);STEL(15 minuten):36 mg/m ³ (10.2 ppm)	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden
 TGG: tijdgewogen gemiddelde
 STEL: Short Term Exposure Limit
 CEIL: Ceiling

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

Ademhalingsbescherming:

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

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

Normen/Standaarden van Toepassing

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

Thermische gevaren:

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 407

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	Gelachtige vaste stof
Kleur	Wit.
Geur	Geurloos
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	267,8 graden C [<i>Testmethode: Cleveland Open Cup</i>] [<i>Details: (ASTM D-92-72)</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,95 g/cm ³
Relatieve dichtheid	0,95 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	0 Gewichtsprocent
Vaste stof gehalte	100 %

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Stof****Conditie**

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Tekenen en symptomen van blootstelling:**

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

Inademing:

Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:**Carcinogeniteit:**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 1.000 mg.kg
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	Inslikken:		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Dermaal	Professio neel	LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Inslikken:	oordeel Professio neel oordeel	LD50 7.000 mg.kg
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 7.940 mg.kg
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 10.000 mg.kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Dermaal	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg.kg
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 1,95 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Rat	LD50 > 10.250 mg.kg
vinylacetaat	Dermaal	Konijn	LD50 2.320 mg.kg
vinylacetaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 11,3 mg/l
vinylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 2.920 mg.kg
maleïnezuuranhydride	Dermaal	Konijn	LD50 2.620 mg.kg
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	Rat	LD50 1.030 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	Konijn	Geen significante irritatie
Paraffine- en koolwaterstofwas	Konijn	Geen significante irritatie
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Konijn	Geen significante irritatie
vinylacetaat	Konijn	Minimale irritatie
maleïnezuuranhydride	Menselijk en dierlijk	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	Konijn	Licht irriterend
Paraffine- en koolwaterstofwas	Konijn	Geen significante irritatie
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Konijn	Licht irriterend
vinylacetaat	Konijn	Licht irriterend
maleïnezuuranhydride	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Paraffine- en koolwaterstofwas	cavia	Niet ingedeeld

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
vinylacetaat	cavia	Niet ingedeeld
maleïnezuuranhydride	Verscheidende diersoorten	Sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
maleïnezuuranhydride	Mens	Sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	In Vitro	Niet mutageen
Paraffine- en koolwaterstofwas	In Vitro	Niet mutageen
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	In Vitro	Niet mutageen
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	In vivo	Niet mutageen
vinylacetaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
vinylacetaat	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
maleïnezuuranhydride	In vivo	Niet mutageen
maleïnezuuranhydride	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Verscheidende diersoorten	Niet carcinogeen
vinylacetaat	Inslikken:	Verscheidende diersoorten	Carcinogeen
vinylacetaat	Inademing	Rat	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 688 mg/kg/dag	2 generatie
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 688 mg/kg/dag	2 generatie
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verscheidende diersoorten	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
vinylacetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke	Rat	NOAEL 140	2 generatie

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

		reproductie		mg/kg/dag	
vinylacetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 140 mg/kg/dag	2 generatie
vinylacetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 700 mg/kg/dag	2 generatie
vinylacetaat	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 0,7 mg/l	tijdens orgaanvorming
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 55 mg/kg/dag	2 generatie
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 55 mg/kg/dag	2 generatie
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 140 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
vinylacetaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
vinylacetaat	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
maleïnezuuranhydride	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.000 mg/kg/dag	90 dagen
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 15 mg/kg/dag	90 dagen
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingsstelsel Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500 mg/kg/dag	90 dagen
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 450 mg/kg/dag	2 jaren
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 302 mg/kg/dag	90 dagen

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/dag	90 dagen
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	Inslikken:	Auditief systeem ogen	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 302 mg/kg/dag	90 dagen
vinylacetaat	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,2 mg/l	104 weken
vinylacetaat	Inademing	hart Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2,1 mg/l	104 weken
vinylacetaat	Inademing	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,07 mg/l	120 dagen
vinylacetaat	Inademing	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 3,5 mg/l	3 Maanden
vinylacetaat	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 2,1 mg/l	104 weken
vinylacetaat	Inademing	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 3,5 mg/l	3 Maanden
vinylacetaat	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 684 mg/kg/dag	3 Maanden
vinylacetaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 235 mg/kg/dag	104 weken
vinylacetaat	Inslikken:	immuunsysteem ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 950 mg/kg/dag	3 Maanden
vinylacetaat	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 235 mg/kg/dag	104 weken
maleïnezuuranhydride	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	LOAEL 0,0011 mg/l	6 Maanden
maleïnezuuranhydride	Inademing	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel nier en/of blaas hart lever ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,0098 mg/l	6 Maanden
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 55 mg/kg/dag	80 dagen
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 250 mg/kg/dag	183 dagen
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	hart zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/dag	183 dagen
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	80 dagen
maleïnezuuranhydride	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 60 mg/kg/dag	90 dagen

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

maleïnezuuranhydride	Inslikken:	huid endocrien systeem immuunsysteem ogen ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	80 dagen
----------------------	------------	--	----------------	-----	---------------------	----------

Aspiratiegevaar

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

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

11.2. Informatie over andere gevaren

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	68132-00-3	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Mengsel	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	9006-26-2	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Groenalg	Analoge component	96 uren	EC50	>1.000 mg/l
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Vis - Regenboogforel	Analoge component	96 uren	LC50	>1.000 mg/l
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	>10.000 mg/l
vinylacetaat	108-05-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	8,9 mg/l
vinylacetaat	108-05-4	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	2,4 mg/l

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

vinylacetaat	108-05-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	9,2 mg/l
vinylacetaat	108-05-4	Dikkop Elrits	Experimenteel	34 dagen	NOEC	0,551 mg/l
vinylacetaat	108-05-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,2 mg/l
vinylacetaat	108-05-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,32 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Watervlo	Eindpunt niet bereikt	24 uren	EC50	>100 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	IC50	>100 mg/l
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Regenworm	Experimenteel	56 dagen	NOEC	≥1.000 mg/kg (drooggewicht)
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	EC10	44,6 mg/l
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	75 mg/l
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Groenalg	Hydroliseproduct	72 uren	ErC50	74,4 mg/l
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Watervlo	Hydroliseproduct	48 uren	EC50	93,8 mg/l
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	10 mg/l
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Groenalg	Hydroliseproduct	72 uren	ErC10	11,8 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkruking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	68132-00-3	Gemodelleerd Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThO D	Catalogic™
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	9006-26-2	Geen of onvoldoende data	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

		beschikbaar				
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	40 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
vinylacetaat	108-05-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	5 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	26 dagen	Percent degraded	45.2 %verwijdering van DOC	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Gemodelleerd Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	2.06 jaar (t 1/2)	Episuite™
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Hydrolyseproduct Biologisch afbreekbaar	25 dagen	Kooldioxideontwikkeling	>90 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halfwaarde tijd	0.37 minuten (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkruiking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	68132-00-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Etheen - 2,5-furaandion copolymeer	9006-26-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	10.2	Episuite™
vinylacetaat	108-05-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.73	
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<2.3	OECD305-Bioconcentratie
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	22.7	
maleïnezuuranhydride	108-31-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat]	6683-19-8	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10.000.000.000 l/kg	Episuite™

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. 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.

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):

20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
IMDG-segregatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

15. REGELGEVING

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt
vinylacetaat

CAS-nr.
108-05-4

Indeling
Carc. 2

Regeling
Verordening
1272/2008/EEC, Tabel
3.1.

vinylacetaat

108-05-4

Gr.2B: Mogelijk
carcinogeen voor de
mens

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Gevaarlijke stoffen	Identificator(en)	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van	
		Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
vinylacetaat	108-05-4	10	50

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

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

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.
Lijst sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Oogbescherming: informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
OEL Reg Agency Desc - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie verwijderd.
STEL - Informatie toegevoegd.
TGG - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Carcinogeengevaren (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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