



## 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

<b>VIB-nummer</b>	16-1471-8	<b>Versienummer:</b>	13.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	26/02/2024	<b>Revisiedatum:</b>	29/11/2023

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 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE

#### Product identificatie nummers

62-3720-9132-2

7100025246

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Hot melt 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 (+31(0)15 7822287), of buiten kantooruren (+31(0)15 7822287). 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 gevarencategorieën::**

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

**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	40 - 60	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkruking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	(CAS-Nr.) 68132-00-3	20 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Niet-vluchtige componenten	Handelsgeheim	< 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polyethyleen	(CAS-Nr.) 9002-88-4	< 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas	(CAS-Nr.) 8002-74-2 (EC-Nr.) 232-315-6	< 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	(CAS-Nr.) 68478-07-9	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	(CAS-Nr.) 128-37-0 (EC-Nr.) 204-881-4	< 0,25	Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 Aquat. Acut 1, H400,M=1
vinylacetaat	(CAS-Nr.) 108-05-4 (EC-Nr.) 203-545-4	< 0,2	Ontvl. Vl. 2, H225 Acute tox. 4, H332

			Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquat. Chron. 3, H412
--	--	--	---

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

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

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

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

#### Stof

koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Geen speciale opslagvereisten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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 <sup>3</sup> (5.1 ppm);STEL(15 minuten):36 mg/m <sup>3</sup> (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

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

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

#### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

#### Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheids te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

<b>Materiaal</b>	<b>Dikte (mm)</b>	<b>Doorbraaktijd</b>
Met polymeer gelamineerd	>.3	=>8 uur
Butylrubber	>.3	1-4 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### **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	Gebroken wit
Geur	Mild harsachtig
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	96,7 graden C [Testmethode: Ring en bal]
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	293,3 graden C
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>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	1,01 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	Bij benadering 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 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 schaating 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
Niet-vluchtige componenten	Dermaal	Professio neel oordeel	LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Niet-vluchtige componenten	Inslikken:	Professio neel oordeel	LD50 7.000 mg.kg
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg.kg
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Dermaal	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.930 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

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
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	Gelijkaar dige verbindin gen	Geen significante irritatie
Niet-vluchtige componenten	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Paraffine- en koolwaterstofwas	Konijn	Geen significante irritatie
Polyethyleen	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
vinylacetaat	Konijn	Minimale irritatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Menselijk en dierlijk	Minimale irritatie

**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
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	Gelijkaar dige verbindin gen	Licht irriterend



Paraffine- en koolwaterstofwas	Konijn	Geen significante irritatie
vinylacetaat	Konijn	Licht irriterend
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Konijn	Licht irriterend

### Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Paraffine- en koolwaterstofwas	cavia	Niet ingedeeld
vinylacetaat	cavia	Niet ingedeeld
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Mens	Niet ingedeeld

### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

### Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Niet-vluchtige componenten	In Vitro	Niet mutageen
Paraffine- en koolwaterstofwas	In Vitro	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.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	In Vitro	Niet mutageen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	In vivo	Niet mutageen

### Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Polyethyleen	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
vinylacetaat	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Carcinogeen
vinylacetaat	Inademing	Rat	Carcinogeen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
vinylacetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 140 mg/kg/dag	2 generatie
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 orgaanvormin g
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	2 generatie

## Doelorga(a)n(en)

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
vinylacetaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Menselij k 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	

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
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:	Bloedcelproductiesy steem   lever   immuunsysteem   huid   endocrien systeem   Botten, tanden, nagels en/of har   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   ademhalingsstee m   Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500 mg/kg/dag	90 dagen
vinylacetaat	Inademing	ademhalingsstee m	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschill ende diersoort en	NOAEL 0,2 mg/l	104 weken
vinylacetaat	Inademing	hart   Bloedcelproductiesy steem   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	Verschill ende	NOAEL 3,5 mg/l	3 Maanden

				diersoort en		
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   ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 950 mg/kg/dag	3 Maanden
vinylacetaat	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 235 mg/kg/dag	104 weken
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	28 dagen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 420 mg/kg/dag	40 dagen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 25 mg/kg/dag	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 3.480 mg/kg/dag	10 weken

### 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	N/A	N/A	N/A

			beschikbaar voor indeling			
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
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	68478-07-9	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Niet-vluchtige componenten	Handelsgeheim	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
Polyethyleen	9002-88-4	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>10.000 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>0,4 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,48 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	0,4 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Medaka	Experimenteel	42 dagen	NOEC	0,053 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,023 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
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

## 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 stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren,	68132-00-3	Gemodelleerd Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThO D	Catalogic™

gehydrogeneerd						
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	68478-07-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Niet-vluchtige componenten	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
vinylacetaat	108-05-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

### 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 stoomkruking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	68132-00-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta, stoomgekraakte licht aromatische, geconcentreerd met piperyleen, gepolymeriseerd	68478-07-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Niet-vluchtige componenten	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Gemiddeld Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	10.2	Episuite™
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	1277	OECD305-Bioconcentratie
vinylacetaat	108-05-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.73	

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

### 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 verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

**EURAL (product zoals verkocht):**

08.04.10 Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit  
20.01.28 Niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Niet gevaarlijk voor transport.

	<b>Vervoer over de weg (ADR)</b>	<b>Luchtvervoer (IATA)</b>	<b>Vervoer over zee (IMDG)</b>
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	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.

<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Controletemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Noodtemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR-classificatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>IMDG-segregatiecode</b>	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

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Polyethyleen	9002-88-4	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
vinylacetaat	108-05-4	Carc. 2	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 toepassingen 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 deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
 Rubriek 8: Handschoenen - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (tekst) - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
 Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
 Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - 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 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet



voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

**Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: [www.3M.nl/vib](http://www.3M.nl/vib).**