



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2021, 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>     | 10-0380-5  | <b>Versienummer:</b> | 19.01      |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 05/07/2021 | <b>Revisiedatum:</b> | 01/03/2021 |

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 3792-AE, 3792-PG, 3792-TC, 3792-Q, 3792-B

#### Product identificatie nummers

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 62-3792-9132-1 | 62-3792-9330-1 | 62-3792-9531-4 | 62-3792-9830-0 |
| 7000000891     | 7100020334     | 7100020335     | 7100020336     |

### 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

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### 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

## 2.3. Andere gevaren

Kan brandwonden veroorzaken.

# 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                     | 55 - 75 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd | Mengsel                                  | 25 - 45 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| vinylacetaat  | (CAS-Nr.) 108-05-4<br>(EC-Nr.) 203-545-4 | < 0,5   | Ontvl. Vl. 2, H225<br>Acute tox. 4, H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D<br>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 brandweertaken**

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 secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

**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. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

### 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 | TGG (8h): 18 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(15 min.):36 mg/m <sup>3</sup> |                         |

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:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:  
Gelaatsscherm  
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

#### 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 behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| Materiaal                | Dikte (mm) | Doorbraaktijd |
|--------------------------|------------|---------------|
| 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 gasmaskertypes 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 dragen bij gebruik van dit materiaal.

#### Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 407

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand             | Vast                      |
| Specifieke fysische vorm:     | Gelachtige vaste stof     |
| Kleur                         | Wit.                      |
| Geur                          | Geurloos                  |
| Geurdrempel                   | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt           | Niet van toepassing       |
| Kookpunt/kooktraject          | Niet van toepassing       |
| Ontvlambaarheid               | Niet ingedeeld            |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | Geen gegevens beschikbaar |

|   |   |
|---|---|
| <b>Vlampunt</b>                           | >=232,2 graden C [Testmethode:Cleveland Open Cup]<br>[Details:(ASTM D-92-72)] |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>         | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>              | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>pH</b>                                 | stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)                                     |
| <b>Kinematische viscositeit</b>           | Niet van toepassing   |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                 | nihil   |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>           | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b> | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Dichtheid</b>                          | 0,94 g/cm <sup>3</sup> - 0,97 g/cm <sup>3</sup>                               |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                | 0,94 - 0,97 [Ref.Std:WATER=1]   |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>            | nihil   |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

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

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u>            | <u>Conditie</u> |
|------------------------|-----------------|
| 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                              | Dermaal                   |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Product zoals verkocht                              | Inslikken:                |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Ethyleen - vinylacetaat polymeer                    | Dermaal                   |        | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg                               |
| Ethyleen - vinylacetaat polymeer                    | Inslikken:                | Rat    | LD50 > 1.000 mg/kg  |
| Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd | Dermaal                   | Rat    | LD50 > 2.000 mg/kg  |
| Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd | Inslikken:                | Rat    | LD50 > 5.000 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  |

ATE = Acute toxiciteits schatting

#### Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam                             | Soort                  | Waarde                      |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Ethyleen - vinylacetaat polymeer | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| vinylacetaat                     | Konijn                 | Minimale irritatie          |

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|------|-------|--------|
|      |       |        |

**3M™ Hot Melt Adhesive 3792-AE, 3792-PG, 3792-TC, 3792-Q, 3792-B**

|                                  |                              |                             |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Ethyleen - vinylacetaat polymeer | Professio<br>neel<br>oordeel | Geen significante irritatie |
| vinylacetaat                     | Konijn                       | Licht irriterend            |

**Huidsensibilisatie**

| Naam         | Soort | Waarde         |
|--------------|-------|----------------|
| vinylacetaat | cavia | 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  |
|--------------|----------|---|
| 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. |

**Carcinogeniteit**

| Naam         | Route      | Soort                                | Waarde      |
|--------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| vinylacetaat | Inslikken: | Verschill<br>ende<br>diersoort<br>en | Carcinogeen |
| vinylacetaat | Inademing  | Rat                                  | Carcinogeen |

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

| Naam         | Route         | Waarde                                      | Soort | Testresultaat       | Blootstellings<br>duur       |
|--------------|---------------|---|-------|---------------------|------------------------------|
| vinylacetaat | Inslikken:    | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 generatie                  |
| vinylacetaat | Inslikken:    | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 generatie                  |
| vinylacetaat | Inslikken:    | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 700 mg/kg/day | 2 generatie                  |
| vinylacetaat | Inademin<br>g | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 0,7 mg/l      | tijdens<br>orgaanvormin<br>g |

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

| Naam         | Route         | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                       | Soort            | Testresultaat          | Blootstellings<br>duur |
|--------------|---------------|-----------------------------------|--|------------------|------------------------|------------------------|
| vinylacetaat | Inademin<br>g | Irritatie aan de ademhalingswegen | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. | Menselij<br>k en | NOAEL Niet beschikbaar |                        |



**3M™ Hot Melt Adhesive 3792-AE, 3792-PG, 3792-TC, 3792-Q, 3792-B**

|              |           |   |   |          |                        |  |
|--------------|-----------|---|---|----------|------------------------|--|
|              |           |   |   | dierlijk |                        |  |
| vinylacetaat | Inademing | 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(n)(en)  | Waarde  | Soort                     | Testresultaat         | Blootstelling sduur |
|----------------------------------|------------|--|---|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| Ethyleen - vinylacetaat polymeer | Inslikken: | lever  | Niet ingedeeld  | Rat                       | NOAEL 4.000 mg/kg/day | 90 dagen            |
| vinylacetaat                     | Inademing  | ademhalingsstelsel   | 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/day   | 3 Maanden           |
| vinylacetaat                     | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem   zenuwstelsel   nier en/of blaas | Niet ingedeeld  | Rat                       | NOAEL 235 mg/kg/day   | 104 weken           |
| vinylacetaat                     | Inslikken: | immuunsysteem   ademhalingsstelsel                         | Niet ingedeeld  | Muis                      | NOAEL 950 mg/kg/day   | 3 Maanden           |
| vinylacetaat                     | Inslikken: | hart   | Niet ingedeeld  | Rat                       | NOAEL 235 mg/kg/day   | 104 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 |               | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |               | N/A           |
| Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd | Mengsel    |               | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |               | N/A           |
| 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            |                      |
| Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd | Mengsel    | Geen of onvoldoende data beschikbaar    |          |                                   | N/A            |                      |
| vinylacetaat  | 108-05-4   | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 90 %BOD/ThB OD | 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                    |
| Koolwaterstoffen, C6-C20, polymeren, gehydrogeneerd | Mengsel    | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A  | N/A                                   | N/A           | N/A                    |
| vinylacetaat  | 108-05-4   | Experimenteel<br>Bioconcentratie                   |      | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | 0.73          | Niet-standaard methode |

#### 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 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):

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.

|   | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA)       | Vervoer over zee (IMDG)   |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 14.1 VN-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 |

**3M™ Hot Melt Adhesive 3792-AE, 3792-PG, 3792-TC, 3792-Q, 3792-B**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code</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 Tunnelcode</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Niet van toepassing   | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>  | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-gevarenklasse</b>  | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-vermenigvuldigingsfactor</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**

**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 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.

### **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:**

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

### **Revisie-informatie:**

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

Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Gevarenklasse - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Vervoer niet toegestaan - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 Vervoer niet toegestaan - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 Tunnelcode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.

**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).**