



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2016, 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.

<b>VIB-nummer</b>	11-1358-8	<b>Versienummer:</b>	9.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	14/10/2016	<b>Revisiedatum:</b>	26/08/2014
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (21/10/2011)		

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

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

#### 1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3747-AE, 3747-PG, 3747-Q, 3747-TC

#### Product identificatie nummers

62-3747-9132-5      62-3747-9330-5

#### 1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Hot Melt lijm.

#### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling 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 (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

##### 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

**2.3. Overige gevaren**

Kan brandwonden veroorzaken.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8		35 - 45	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Aromatisch koolwaterstofpolymeer	Handelsgeheim		10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	68132-00-3		10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Niet-gevaarlijke harsen	Handelsgeheim		10 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polyethyleen	9002-88-4		10 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

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. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen**

**Inademing:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

**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:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

**4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts 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>
Koolmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Hantering

Vermijd huidcontact met het hete materiaal. Buiten het bereik van kinderen houden.

### 7.2. Opslag

Geen speciale vereisten voor opslag.

### 7.3. Specifiek gebruik

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

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN

## BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Grenswaarden voor blootstelling

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen technische eisen gesteld.

#### 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.

##### Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen zijn niet vereist. 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 blootstellingsanalyse. 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 handschoenen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

##### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

##### Thermische gevaren:

Warmte-isulerende handschoenen dragen bij gebruik van dit materiaal.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

#### Fysische toestand

#### Specifieke fysische vorm:

#### Vorm/Geur

#### Geurdrempel

#### pH

#### Kookpunt/kooktraject

#### Smeltpunt

#### Ontvlambaarheid

#### Ontploffingseigenschappen

#### Oxiderende eigenschappen

#### Vlampunt

#### Zelfontstekingstemperatuur

Vast

Gelachtige vaste stof

Licht amberkleurig. Lijm in staafvorm. Geurloos (Lichte harsgeur in gesmolten toestand)

*Geen gegevens beschikbaar*

*Niet van toepassing*

*Geen gegevens beschikbaar*

*Geen gegevens beschikbaar*

Niet ingedeeld

Niet ingedeeld

Niet ingedeeld

265 graden C [*Testmethode*:Cleveland Open Cup]

300 graden C

Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve dichtheid	0,97 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Dampdichtheid	nihil
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	0,97 g/ml

#### 9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
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. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

**Inademing:**

Geen schadelijke effecten verwacht bij inademing.

**Aanraking met de huid:**

Tijdens verhitting:

Brandwonden van de huid door contact met hete materialen; symptomen kunnen omvatten: brandende pijn, rode en gezwollen huid en blaarvorming.

**Aanraking met de ogen:**

Tijdens verhitting:

Brandwonden door hitte: Tekenen/symptomen kunnen zijn ernstige pijn, roodheid en zwelling, en vernietiging van de huid.

**Inslikken:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**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
Aromatisch koolwaterstofpolymeer	Inslikken:	Muis	LD50 > 2.000 mg/kg
Polyethyleen	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 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
Polyethyleen	Professio neel oordeel	Geen significante 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

**Huidsensibilisatie**

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

#### **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**

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

#### **Carcinogeniteit**

<b>Naam</b>	<b>Route</b>	<b>Soort</b>	<b>Waarde</b>
Polyethyleen	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

#### **Voortplantingstoxiciteit**

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

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

##### **Doelorga(a)n(en)**

##### **Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

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

##### **Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

<b>Naam</b>	<b>Route</b>	<b>Doelorga(a)n(en)</b>	<b>Waarde</b>	<b>Soort</b>	<b>Testresultaat</b>	<b>Blootstelling sduur</b>
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4.000 mg/kg/day	90 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.**

## **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. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Aromatisch koolwaterstofpolymeer	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Polyethyleen	9002-88-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-vrij, polymeren, gehydrogeneerd	68132-00-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

### 12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aromatisch koolwaterstofpolymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen-	68132-00-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A



**3M(TM) Hot Melt Adhesive 3747-AE, 3747-PG, 3747-Q, 3747-TC**

vrij, polymeren, gehydrogeneer d						
---	--	--	--	--	--	--

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Materiaal</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Testvorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Type studie</b>	<b>Testresultaat</b>	<b>Protocol</b>
Aromatisch koolwaterstofp olymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), verkregen door stoomkraking, licht, benzeen- vrij, polymeren, gehydrogeneer d	68132-00-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyleen - vinylacetaat polymeer	24937-78-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4. Mogelijke bioaccumulatie**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.5. Resultaten van PBT-beoordeling**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. 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. Als er geen andere verwijderingsopties beschikbaar zijn, kan het

afval van het product in een stortplaats geschikt voor industrieel afval gedeponerd worden.

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

62-3747-9132-5, 62-3747-9330-5

Niet gevaarlijk voor het vervoer

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

**Carcinogeniteit**

**Ingrediënt**  
Polyethyleen

**CAS-nr.**  
9002-88-4

**Indeling**  
Gr.3: niet classificeerbaar

**Regeling**  
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. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## Rubriek 16: Overige informatie

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Productnaam - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Gebruik van het product (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 2.1: Classificatie (informatie) - Informatie verwijderd.

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

Rubriek 03: Verwijzing naar H-zin uitleg in rubriek 016 - Informatie toegevoegd.

Rubriek 3: Referentie naar R- en H-zinnen - uitleg in Rubriek 16 - Informatie verwijderd.  
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.  
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.  
Rubriek 10.1: Reactiviteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tekst aspiratiegevaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tekst Mutageniteit geslachtscellen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tekst Huidsensibilisatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tekst Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.  
Informatie persistentie en afbraak - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Rij tabel PBT/vPvB - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - 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.

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