



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 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>	27-5082-6	<b>Versienummer:</b>	6.02
<b>Uitgiftedatum:</b>	09/01/2012	<b>Revisiedatum:</b>	25/08/2011
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (11/01/2011)		

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 08080 Auto Adhesive, Aerosol

#### Product identificatienummers

YP-2080-6019-1

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm in spuitbus

#### 1.3. Identificatie van de onderneming

**Adres:** 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,  
**Telefoon:** tel. +31(0)71 5450266  
**E-mail:** environmental.nl@mmm.com  
**Website:** www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

##### Aanduiding van gevaar:

Zeer licht ontvlambaar  
Milieugevaarlijk  
Irriterend

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevaarssymbolen:

F+	Zeer licht ontvlambaar
Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

#### Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

#### Waarschuwingzinnen:

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23C	Damp/spuitnevel niet inademen.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Houder staat onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

#### Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet op het etiket vereist omdat dit product een spuitbus betreft.

De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

## 2.3. Overige gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Dimethylether	115-10-6	EINECS 204-065-8	40 - 60	F+:R12 (EU)  Ontvl. Gas 1, H220; Samengedrukt gas, H280 - Nota U (CLP)
Methylacetaat	79-20-9	EINECS 201-185-2	20 - 30	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)

**3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol**

				Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Cyclohexaan	110-82-7	EINECS 203-806-2	10 - 20	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Nota 4 (EU)  Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 (CLP)
Niet-vluchtige stoffen	Handelsgeheim		3 - 7	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EU) N:R51/53 (Leverancier) R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,H (EU) R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

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

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

**Aanraking met de ogen:**

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

**Aanraking met de huid:**

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

**Inademing:**

Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

**Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### 4.3. Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel geschikt voor normaal brandbare materialen zoals water of schuim.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Koolwaterstoffen	Tijdens verbranding
Formaldehyde	Tijdens verbranding
Koolmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

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

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

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen. Evacueren. De ruimte beluchten.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De lekkende houder in een zuurkast plaatsen. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. In metalen houder plaatsen. 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

Aanraking met de ogen vermijden. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

### 7.2. Opslag

Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC.

### 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:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Cyclohexaan	110-82-7	NL grenswaarden	TGG (8h): 700 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15min.): 1400 mg/m <sup>3</sup>	
Dimethylether	115-10-6	NL grenswaarden	TGG (8h): 950 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15min.): 1500 mg/m <sup>3</sup>	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter

CEIL: Ceiling

### 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:

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen  
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

**Huid-/handbescherming:**

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Polymeer laminaat

**Ademhalingsbescherming:**

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:

Half/volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen.

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

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

<b>Fysische toestand</b>	Gas
<b>Specifieke fysische vorm:</b>	Spuitbus
<b>Vorm/Geur</b>	Zoete geur. Helder.
<b>pH</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Smeltpunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Ontvlambare spuitbus: categorie 1.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Gas onder druk: Samengedrukt gas
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet geclassificeerd
<b>Vlampunt</b>	-42 graden C
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,70 [Ref Std: WATER=1]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampdichtheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Viscositeit</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Dichtheid</b>	0,7 g/ml

**9.2. Overige informatie**

<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	658 g/l
<b>Vluchtigheidspercentage</b>	85 - 95 %
<b>VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

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

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte  
Vonken en/of vlammen

### 10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

#### Aanraking met de ogen:

Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel zicht.

#### Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid.

#### Inademing:

Opzettelijke inademing van hoge concentraties kan schadelijk of dodelijk zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

#### Inslikken:

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

#### Effecten op doelorganen

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid. Overgevoeligheid van de hartspier: symptomen kunnen omvatten: onregelmatige hartslag, reflex asystolie (hartstilstand), pijn aan de borst, duizeligheid.

**3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol****Toxicologische gegevens****Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg	Niet ingedeeld (44,9955% Onbekend)
Dimethylether			Geen data beschikbaar	
Methylacetaat			Geen data beschikbaar	
Cyclohexaan			Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar			Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie			Geen data beschikbaar	

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild Irriterend	Categorie 3
Dimethylether		Minimale irritatie	Niet ingedeeld
Methylacetaat		Geen data beschikbaar	
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar	

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op Matig irriterend	Categorie 2B
Dimethylether		Geen data beschikbaar	
Methylacetaat		Matig irriterend	Categorie 2B
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar	

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Dimethylether		Geen data beschikbaar	
Methylacetaat		Geen data beschikbaar	
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar	

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens	Niet ingedeeld gebaseerd op



**3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol**

		beschikbaar.	componentgegevens
Dimethylether		Geen data beschikbaar	
Methylacetaat		Geen data beschikbaar	
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar	

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen data beschikbaar	Indeling algemene mutageniciteit zaadcellen Niet ingedeeld
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	
Dimethylether		Geen data beschikbaar	
Methylacetaat		Geen data beschikbaar	
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar	

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Dimethylether			Geen data beschikbaar	
Methylacetaat			Geen data beschikbaar	
Cyclohexaan			Geen data beschikbaar	
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar			Geen data beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie			Geen data beschikbaar	

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Dimethylether		Geen data beschikbaar				
Methylacetaat		Geen data beschikbaar				
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar				

**3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol**

Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar				
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar				
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar				

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Categorie 2 op basis van componentgegevens.
Dimethylether	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.				Categorie 3
Methylacetaat	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Methylacetaat	Inademing	Irritatie aan de ademhaling swegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.		Irritatie Positief		Categorie 3
Methylacetaat	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Cyclohexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 0,09 mg/l		Categorie 3
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar				
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Product zoals			Geen testgegevens				Niet ingedeeld

**3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol**

verkocht			beschikbaar.				gebaseerd op componentgegevens
Dimethylether			Geen data beschikbaar				
Methylacetaat	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 350 ppm		Niet ingedeeld
Cyclohexaan			Geen data beschikbaar				
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar				
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar			Geen data beschikbaar				
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie			Geen data beschikbaar				

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Dimethylether	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Methylacetaat	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Cyclohexaan	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Niet-vluchtige stoffen	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar	Categorie 1

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

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

**12.1. Ecotoxiciteit****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

EU-GHS Acuut 2: Vergiftig voor het aquatisch milieu.

**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

**12.2. Mobiliteit**

Geen testgegevens beschikbaar.

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen testgegevens beschikbaar.

**12.4. Mogelijke bioaccumulatie**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.5. Resultaten van PBT-beoordeling**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie  
De instelling dient afval in gasvorm te kunnen behandelen.

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

**EURAL (product zoals verkocht):**

08.04.09\* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

16.05.04\* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

YP-2080-6019-1

**ADR/RID:** UN1950, Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (D), ADR Classificatie Code: 5F.

**IMDG-CODE:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

**Carcinogeniteit**

**Ingrediënt**

Niet-vluchtige stoffen

**CAS-nr.**

**Indeling**

Gr.3: niet classificeerbaar

**Regeling**

Internationaal  
Agentschap voor  
Kankeronderzoek

**Algemene inventaris status**

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingrediënten in dit product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren, waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet beschikbaar

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**Lijst van relevante H-zinnen:**

H220	Zeer ontvlambaar gas.
H225	Zeer ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Lijst van volledige R-zinnen:**

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Revisie-informatie:**

Revisiewijzigingen:

Risico-zin. is aangepast.

Rubriek 2: Symbool is aangepast.

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

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is aangepast.

Copyright is aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Gezondheidseffecten - Overige informatie is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is aangepast.  
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) is aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp - advies voor artsen (REACH/GHS) is aangepast.  
Rubriek 9: Zelfontstekingstemperatuur (informatie) is 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.

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