

=====  
 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
 =====

Documentnummer : 17-8530-2                      Uitgiftedatum : 21/12/2004  
 Versie : 5.02                                      Vervangt : 12/11/2004

 -----  
 1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING  
 -----

- 1.1 Identificatie van het preparaat:  
 3M SPRAYMOUNT ADHESIVE (UK-7874)
- 1.2 Gebruik van het preparaat:  
 Lijm in spuitbus
- 1.3 3M Artikelnummer(s):  
 GS-2000-3391-7    GS-2000-3479-0
- 1.4 Identificatie van de onderneming:  
 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2383 NW ZOETERWOUDE  
 Postbus 193, 2300 AD LEIDEN, Tel. 071-5450450 Fax 071-5450212  
 E-mail: innovation.nl@mmm.com  
 Internet: www.3m.com/nl
- 1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
 Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit  
 product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en  
 Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren  
 071-5450450.  
 Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Centrum  
 telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een  
 behandelend arts bij  
 accidentele vergiftiging).

 -----  
 2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN  
 -----

Ingredienten	CAS Nummer	Percentage
ACETON EC Nummer:: EINECS 200-662-2 WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: EU - 25e aanpassing (F,Xi; R:11-36-66-67) EU Nota:: 6	67-64-1	25 - 40
BUTAAN EC Nummer:: EINECS 203-448-7 WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: 21e aanpassing (F+; R:12) EU Nota:: C	106-97-8	10 - 20
PROPAAN EC Nummer:: EINECS 200-827-9 WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: 21e aanpassing (F+; R:12)	74-98-6	10 - 20
GEHYDRODESULFURISEERDE LICHTE GEDEAROMATISEERDE NAFTA EC Nummer:: EINECS 295-434-2 WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: EU - 22e aanpassing (T; R:Carc.Cat.2;45-65) N; R:51/53 (Aanvullende indeling door leverancier) EU Nota:: 4,H,P	92045-53-9	7 - 13
ISOBUTAAN EC Nummer:: EINECS 200-857-2 WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: 21 aanpassing (F+; R:12)	75-28-5	5 - 10

EU Nota:: C		
GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG	64742-49-0	5 - 10
KOOKPUNT		
EC Nummer:: EINECS 265-151-9		
WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: EU - 22e aanpassing (T;		
R:Carc.Cat.2;45-65)		
F,Xi,N; R:11-38-51/53-67 (Aanvullende leveranciersgegevens)		
EU Nota:: 4,H,P		
n-PENTAAN	109-66-0	1 - 5
EC Nummer:: EINECS 203-692-4		
WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: EU - 25e aanpassing (F+,Xn,N;		
R:12-65-66-67)		
EU Nota:: 4,6,C		
ISOPENTAAN	78-78-4	0,5 - 1,5
EC Nummer:: EINECS 201-142-8		
WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: EU - 25e aanpassing (F+,N,Xn;		
R:12-51-53-65-66-67)		
EU Nota:: 4,6,C		
n-HEXAAN	110-54-3	0 - 0,4
EC Nummer:: EINECS 203-777-6		
WMS gevaarsymbolen & R-zinnen:: EU - 29e aanpassing (F,Xi,Xn,N;		
R:11-38-48/20-51/53-Repr.Cat.3;62-65-67)		
EU Nota:: 4,6		

**Bijzonderheden**

De stof met CAS-nr 92045-53-9 bevat minder dan 0,1% benzeen.

De stof met CAS nr 64742-49-0 bevat minder dan 0.1 % benzeen.

-----  
 3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN  
 -----

**Waarschuwingzinnen:**

R12 Zeer licht ontvlambaar.  
 R36 Irriterend voor de ogen.  
 R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

-----  
 4 EERSTEHULPMAATREGELLEN  
 -----

**Oogcontact:**

Ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen

**Huidcontact:**

De blootgestelde huid wassen met zeep en water. Indien klachten optreden, een arts raadplegen.

**Inhalatie:**

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen slachtoffer in de frisse lucht brengen.

**Inslikken:**

Het braken niet opwekken. Het slachtoffer twee glazen water laten drinken. Dien nooit iets via de mond toe aan een bewusteloos persoon. Raadpleeg een arts.

-----  
 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN  
 -----

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik brandblussers met klasse B brandblusmiddelen (bijv. poeder, koolzuurgas)

Niet te gebruiken blusmiddel(en):

Water

Speciale blootstellingsgevaaren:

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

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Draag een gaspak en persluchtadembescherming.

Specifieke maatregelen:

Aerosol houder bevat ontbrandbaar materiaal onder druk.

---

6 MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

---

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Raadpleeg rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor informatie betreffende de ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Houder goed afsluiten. De ruimte ontruimen en onbeschermd personeel verwijderen. Alle ontstekingsbronnen doven. De ruimte beluchten. Het lek indijken. Het lek bedekken met Light water Brand ATC schuim of een soortgelijk product (voor verdere informatie betreffende het gebruik van ATC schuim: de technische informatie van 3M Fire Protection Systems raadplegen). N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. 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. Verzamel de overgebleven resten die een oplossing bevatten. Opbergen in een goedgekeurde metalen houder en afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

---

7 HANTERING EN OPSLAG

---

Hantering:

Houder ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Voorkoming van brand:

Niet roken tijdens gebruik van dit materiaal. Brandbaar, vloeibaar gemaakt gas. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Spuitbus bevat een samengedrukt ontvlambaar gas.

Opslag:

Te vermijden stoffen/omstandigheden:

Verwijderd van warmte bewaren.

---

8 MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

---

Technische maatregelen:

Uitsluitend gebruiken met geschikte plaatselijke afzuiging.

Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimtes met weinig of geen ventilatie.

Gebruik geschikte afzuigingsapparatuur om vrijgekomen hoeveelheden in de lucht beneden OEL's te houden en/of stof, damp of stofdeeltjes te meten. Bij gebrekkige afzuiging, een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel gebruiken.

#### Blootstellingsgrenswaarden

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 2, is de MAC-waarde niet vastgesteld.

Voor

het(de) hierna genoemd(e) bestandde(e)l(en) is de MAC-waarde wel vastgesteld.

#### ACETON (67-64-1)

MAC-waarde TGG: 1780 mg/m<sup>3</sup> 750 ppm

3M geadviseerde MAC waarde (STEL 15 min.): 2380 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm

#### BUTAAN (106-97-8)

MAC-waarde TGG: 1430 mg/m<sup>3</sup> 600 ppm

#### n-PENTAAN (109-66-0)

MAC-waarde TGG: 1800 mg/m<sup>3</sup> 600 ppm

3M geadviseerde MAC waarde (STEL 15 min.): 2270 mg/m<sup>3</sup> 750 ppm

#### n-HEXAAN (110-54-3)

MAC-waarde TGG: 90 mg/m<sup>3</sup> 25 ppm

#### Beheersing van blootstelling

##### Ademhalingswegen:

Het inademen van dampen, nevels en spuitnevels vermijden.

##### Inslikken:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

##### Handen:

##### Ogen:

Voorkom oogcontact met dampen, nevels en sproeinevels.

##### Huid:

Handschoenen worden niet nodig geacht.  
Langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid vermijden.

---

### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

---

Fysische toestand, kleur en geur:	Transparante witte vloeistof in aerosol houder met een sterke ketongeur.
pH-waarde:	n.v.t.
Kookpunt/kooktraject:	n.v.t.
Vlampunt:	=-46 °C
Dampspanning:	niet vastgesteld
Relatieve dichtheid:	=0,65
Oplosbaarheid:	nihil
LEL:	niet vastgesteld
UEL:	niet vastgesteld
Dampdichtheid:	>=1

Smeltpunt/smeltraject: n.v.t.  
Zelfontbranding: niet vastgesteld

---

#### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

---

Stabiliteit en gevaarlijke reacties:  
Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Te vermijden stoffen:  
Vonken en/of vlammen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Koolmonoxide bij verbranding. Kooldioxide bij verbranding. Onder de aanbevolen gebruiksvorschriften worden gevaarlijke ontledingsproducten niet verwacht. Gevaarlijke ontledingsproducten kunnen ontstaan als gevolg van oxidatie, verhitting of een reactie met een ander materiaal.

---

#### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

Effecten en symptomen na inhalatie:  
Bij het spuiten van dit materiaal kan irritatie van de ademhalingswegen ontstaan. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Opzettelijke concentratie en inhalatie kan schadelijk of fataal zijn.

Effecten en symptomen na inslikken:  
Maag-darmeffecten gewoonlijk vergezeld van buikpijn.

Effecten en symptomen na contact met de huid:  
Huidirritatie (licht); symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling en jeuk.

Effecten en symptomen na contact met de ogen:  
Bij het spuiten van dit materiaal kan oogirritatie ontstaan. Symptomen kunnen omvatten: rode of gezwollen ogen, pijn, tranen en onscherp of wazig zicht.

Andere effecten/gegevens:  
Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

---

#### 12 MILIEU-INFORMATIE

---

Ecotoxiciteit:  
Niet vastgesteld.

Speciale vermeldingen 2001/58/EC:  
Een of meerdere ingrediënten van dit product hebben overbekende of voorspelbare milieugevaren, maar een conservatieve test geeft een laag milieurisico aan. Een juist gebruik en verwijdering zullen voorkomen, dat de milieugevaarlijke ingrediënten in die hoeveelheden in het milieu komen, waardoor nadelige milieu-effecten zouden kunnen ontstaan.

---

#### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Omschrijving:

Lijm in spuitbus

Afvalverwerkingsmethoden:

Verbranden in een vergunninghoudende installatie voor gevaarlijke afvalstoffen. Als een alternatief voor vernietiging dit product inleveren bij een inzamelpunt voor milieugevaarlijk afval.  
Verbranden in een installatie voor gasvormige afvalstoffen. De inrichting moet geschikt zijn voor het behandelen van aerosolbussen.

Productverpakking:

Zie "Product zoals verkocht". De houders niet doorboren of verbranden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overige informatie met betrekking tot het vervoer:

Raadpleeg de bijgevoegde lijst.  
Indien de lijst ontbreekt kan contact opgenomen worden met de afdeling Toxicologie & Milieuzaken van 3M Nederland B.V. (071-5450266 of fax: 071-5450353) voor het verkrijgen van de informatie.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

WMS-afleveringsetikettering

Gevaarssymbolen:

F+ Zeer licht ontvlambaar  
Xi Irriterend

Waarschuwingsszinnen:

R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S15 Verwijderd houden van warmte.  
S23C Damp/spuitnevel niet inademen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S28A Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
S61 Voorkom lozing in het milieu.  
S2 Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
3M Buiten bereik van kinderen bewaren.  
3M Verwijderd houden van ontstekingsbronnen waaronder waakvlammen en vonken - Niet roken.  
3M WAARSCHUWING! Houder staat onder druk.  
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen

770230.txt

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.

Bevat:

ACETON; GEHYDRODESULFURISEERDE LICHTGEDEAROMATISEERDE NAFTA;  
GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT; n-PENTAAN

---

16 OVERIGE INFORMATIE

---

Lijst van volledige R-zinnen:

R11 Licht ontvlambaar.  
R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R20 Schadelijk bij inademing.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R45 Kan kanker veroorzaken.  
R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.  
R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.  
R52 Schadelijk voor in het water levende organismen.  
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.  
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.

Gebruiksbeperkingen:

Uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

Reden voor herziening:

Uitgifte vib op basis van Richtlijn 93/112/EG.  
15/10/02: Product id nr. toegevoegd (b1)  
12/05/03: Rubr. 4, 9 13 en 16 (b1)  
18/06/03: Rubr. 6 en 13 (b1)  
16/10/03: Rubr. 2 (b1)  
09/12/03: Rubr. 2 (b1)  
15/03/04: Rubr. 5, 6, 9, 12, 13 en 15(mv)  
Uitgifte vib op basis van Richtlijn 2001/58/EG.  
21/12/04: Geen wijzigingen (mv)  
12/11/04: Product id nr. gewijzigd (b1)

Dit veiligheidsinformatieblad is met uiterste zorgvuldigheid opgesteld aan de hand van de op het moment van uitgifte bekende gegevens met betrekking tot het veilig gebruik van dit product onder normale omstandigheden. 3M is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade, die het gevolg is van onjuist gebruik van dit product.

□