



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, 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.

VIB-nummer:	27-7264-8	Versienummer:	5.05
Uitgiftedatum:	10/01/2013	Revisiedatum:	17/12/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (24/01/2011)		

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 SprayMount Adhesive (PL-7874)

Product identificatienummers

YP-2080-6053-0

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm in spuitbus

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M BELGIUM NV, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,
Telefoon: +32 (0)2 722 51 11
E-mail: Tox.be@mmm.com
Website: <http://www.3m.com/be>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 52 74, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111

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:

Licht ontvlambaar; F+; R12

Irriterend; Xi; R36

R66

R67

Milieugevaarlijk; N; R51/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Symbo(o)l(en)



Zeer licht
ontvlambaar



Irriterend



Milieugevaar-
lijk

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

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.
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.
S23C Damp/spuitnevel niet inademen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

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.

Generische indeling voor "Hetpaan en isomeren": F, Xn; R65-38-67-50/53. Generische indeling voor "Hextaan en isomeren": F, Xn; R65-38-67-51/53.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	25 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

				Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Butaan	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 20	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Niet-vluchtige stoffen	Handelsgeheim		7 - 13	
Heptaan en isomeren	Geen		5 - 10	
Hexaan,mengsel van isomeren	Geen		5 - 10	
Isobutaan	75-28-5	EINECS 200-857-2	5 - 10	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Methylcyclohexaan	108-87-2	EINECS 203-624-3	1 - 5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)
Pentaaan	109-66-0	EINECS 203-692-4	1 - 5	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Nota 4,C (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquat. Chron. 2, H411 - Nota C (CLP)
2-Methylbutaan	78-78-4	EINECS 201-142-8	0,5 - 2,0	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Nota 4,C (EU) Ontvl. Vlst. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)
Cyclopentaaal	287-92-3	EINECS 206-016-6	0,5 - 1,5	F:R11; R52/53 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225 (CLP) Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
n-Hexaan	110-54-3	EINECS 203-777-6	0,1 - 0,5	Voortpl. 1.3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)

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:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

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

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Stof

Aldehyden
Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De lekkende houder in een zuurkast plaatsen. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. 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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. Verzamel de overgebleven resten die een oplossing bevatten. 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. 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

Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

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
Butaan	106-97-8	België OELs	TGG (8h): 1000 ppm	
Methylcyclohexaan	108-87-2	België OELs	TGG (8h):1633 mg/m ³ (400 ppm)	
Pentaaan	109-66-0	België OELs	TGG (8h):1800 mg/m ³ (600 ppm);STEL(15 min.):2250 mg/m ³ (750 ppm)	
n-Hexaan	110-54-3	België OELs	TGG (8h):72 mg/m ³ (20 ppm)	
Cyclopentaaan	287-92-3	België OELs	TGG (8h):1800 mg/m ³ (600 ppm)	
Aceton	67-64-1	België OELs	TGG (8h):1210 mg/m ³ (500 ppm);STEL(15 min.):2420 mg/m ³ (1000 ppm)	
Propaan	74-98-6	België OELs	TGG (8h): 1000 ppm	
Isobutaan	75-28-5	België OELs	TGG (8h): 1000 ppm	
2-Methylbutaan	78-78-4	België OELs	TGG (8h):1800 mg/m ³ (600 ppm);STEL(15 min.):2250 mg/m ³ (750 ppm)	

België OELs : België: Exposure Limit Values.

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m³: milligram per kubieke meter

CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. 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:**

Draag oog-/gezichtsbescherming.

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

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Butylrubber

Polymeer laminaat

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Sterke ketoneur. Transparant. Witte vloeistof in aerosolvorm.
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-46 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,706 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	>=1 [Ref Std: LUCHT=1]
Viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	0,706 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage	88,5 Gewichtsprocent
--------------------------------	----------------------

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

Vonken en/of vlammen

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

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:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Aanraking met de huid:

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de 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. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inslikken.

Effecten op doelorganen

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

Enkelvoudige blootstelling: zou ondanks de aanbevolen richtlijnen het volgende kunnen veroorzaken:

Overgevoeligheid van de hartspier: symptomen kunnen omvatten: onregelmatige hartslag, reflex asystolie (hartstilstand), pijn aan de borst, duizeligheid.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)**Toxicologische gegevens****Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Aceton	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.688 mg/kg
Aceton	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 76 mg/l
Aceton	Inslikken:	Rat	LD50 5.800 mg/kg
Propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
Butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm
Isobutaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 276.000 ppm
Pentaaan	Dermaal	Konijn	LD50 3.000 mg/kg
Pentaaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 18 mg/l
Pentaaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Niet-vluchtige stoffen	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Niet-vluchtige stoffen	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Methylbutaan	Dermaal	Konijn	LD50 3.000 mg/kg
2-Methylbutaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 18 mg/l
2-Methylbutaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Methylcyclohexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 26 mg/l
Methylcyclohexaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 86.700 mg/kg
Methylcyclohexaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 3.200 mg/kg
Cyclopentaaal			Geen data beschikbaar
n-Hexaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
n-Hexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 170 mg/l
n-Hexaan	Inslikken:	Rat	LD50 28.700 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Minimale irritatie
Propaan		Minimale irritatie
Butaan		Geen significante irritatie
Isobutaan		Geen significante irritatie
Pentaaan		Minimale irritatie
Niet-vluchtige stoffen		Geen significante irritatie
2-Methylbutaan		Minimale irritatie
Methylcyclohexaan		Minimale irritatie
Cyclopentaaal		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Ernstig irriterend
Propaan		Licht irriterend
Butaan		Geen significante irritatie
Isobutaan		Geen significante irritatie
Pentaaan		Licht irriterend

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar
2-Methylbutaan		Licht irriterend
Methylcyclohexaan		Licht irriterend
Cyclopentaal		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Geen data beschikbaar
Propaan		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Isobutaan		Geen data beschikbaar
Pentaan		Niet sensibiliserend
Niet-vluchtige stoffen		Niet sensibiliserend
2-Methylbutaan		Niet sensibiliserend
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar
Cyclopentaal		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Aceton		Geen data beschikbaar
Propaan		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Isobutaan		Geen data beschikbaar
Pentaan		Geen data beschikbaar
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar
2-Methylbutaan		Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar
Cyclopentaal		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Aceton	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Propaan	In Vitro	Niet mutageen
Butaan	In Vitro	Niet mutageen
Isobutaan	In Vitro	Niet mutageen
Pentaan	Inademing	Niet mutageen
Pentaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar
2-Methylbutaan	Inademing	Niet mutageen
2-Methylbutaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar
Cyclopentaal		Geen data beschikbaar

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

n-Hexaan	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
----------	---------	---

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Aceton	Niet gespecificeerd		Niet carcinogeen
Propaan			Geen data beschikbaar
Butaan			Geen data beschikbaar
Isobutaan			Geen data beschikbaar
Pentaaan			Geen data beschikbaar
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar
2-Methylbutaan			Geen data beschikbaar
Methylcyclohexaan	Inademing		Niet carcinogeen
Cyclopentaaan			Geen data beschikbaar
n-Hexaan	Dermaal		Niet carcinogeen
n-Hexaan	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inslikken:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 1.700 mg/kg/day	
Aceton	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 5,2 mg/l	
Propaan		Geen data beschikbaar			
Butaan		Geen data beschikbaar			
Isobutaan		Geen data beschikbaar			
Pentaaan	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 1.000 mg/kg/day	
Pentaaan	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 30 mg/l	
Niet-vluchtige stoffen		Geen data beschikbaar			
2-Methylbutaan	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 1.000 mg/kg/day	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

2-Methylbutaan	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 30 mg/l	
Methylcyclohexaan		Geen data beschikbaar			
Cyclopentaaal		Geen data beschikbaar			
n-Hexaan	Inslikken:	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		NOAEL 1.140 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inademing	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		LOAEL 3,52 mg/l	

Geven van borstvoeding

Naam	Route	Soort	Waarde
n-Hexaan	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Aceton	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 24 mg/l	
Aceton	Inademing	hematopoietisch systeem immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Propaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.		LOAEL 100.000 ppm	
Propaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

Propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
Butaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.		NOAEL N/A	
Butaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 10.000 ppm	
Butaan	Inademing	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 5.000 ppm	
Butaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
Isobutaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.		NOAEL N/A	
Isobutaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Isobutaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
Pentaaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Pentaaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Pentaaan	Inademing	hart sensibilisering	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 295 mg/l	
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar			
2-Methylbutaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
2-Methylbutaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie N/A	
2-Methylbutaan	Inademing	hart sensibilisering	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 295 mg/l	
Methylcyclohexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid		NOAEL N/A	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

			veroorzaken.			
Methylcyclohexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Cyclopentaal			Geen data beschikbaar			
n-Hexaan	Dermaal	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 1.350 mg/kg	
n-Hexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
n-Hexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
n-Hexaan	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 24,6 mg/l	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Aceton	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 119 mg/l	
Aceton	Inademing	Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 45 mg/l	
Aceton	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 19.000 ppm	
Aceton	Inslippen:	Ademhalingssys	Er is onvoldoende		NOEL N/A	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

		teem	informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Aceton	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 900 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 2.500 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 200 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1.579 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2.500 mg/kg	
Aceton	Inslikken:	huid ogen	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 11.298 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 11.298 mg/kg	
Propaan			Geen data beschikbaar			
Butaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1.017 ppm	
Butaan	Inademing	bloed	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 4.489 ppm	
Isobutaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
Pentaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

Pentaaan	Inademing	hart huid Endocrienesyste em Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproduct iesysteem lever immuunsysteem spieren Zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Ademhalingssys teem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 20 mg/l	
Pentaaan	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 250 mg/kg/day	
Niet-vluchtige stoffen			Geen data beschikbaar			
2- Methylbutaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
2- Methylbutaan	Inademing	hart huid Endocrienesyste em Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproduct iesysteem lever immuunsysteem spieren Zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Ademhalingssys teem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 20 mg/l	
2- Methylbutaan	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 250 mg/kg/day	
Methylcycloh exaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 1.200 ppm	
Methylcycloh exaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie		LOEL 1,6 mg/l	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

			op te beoordelen.			
Cyclopentaal			Geen data beschikbaar			
n-Hexaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A	
n-Hexaan	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 1,76 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
n-Hexaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 35,2 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,76 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,4 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 0,44 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,43 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 0,2 mg/l	
n-Hexaan	Inademing	hart huid Endocriensysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,76 mg/l	

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

n-Hexaan	Inslikken:	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 1.140 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inslikken:	lever immuunsysteem nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 40 mg/kg/day	
n-Hexaan	Inslikken:	Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1.000 mg/kg/day	

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Aceton	Geen aspiratiegevaar.
Propaan	Geen aspiratiegevaar.
Butaan	Geen aspiratiegevaar.
Isobutaan	Geen aspiratiegevaar.
Pentaaan	Aspiratiegevaar
Niet-vluchtige stoffen	Geen aspiratiegevaar.
2-Methylbutaan	Aspiratiegevaar
Methylcyclohexaan	Aspiratiegevaar
Cyclopentaaan	Geen aspiratiegevaar.
n-Hexaan	Aspiratiegevaar

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 3: Schadelijk voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

EU-GHS Chronisch 3: Schadelijk voor het aquatisch milieu met langdurende effecten.

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	13.500 mg/l
Aceton	67-64-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.540 mg/l
Aceton	67-64-1	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2.574 mg/l
Butaan	106-97-8		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclopentaal	287-92-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	10,5 mg/l
Cyclopentaal	287-92-3	Cohozalm	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
n-Hexaan	110-54-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>3,9 mg/l
n-Hexaan	110-54-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,5 mg/l
Isobutaan	75-28-5		Geen gegevens beschikbaar			Gewichtsprocent
2-Methylbutaan	78-78-4		Geen gegevens beschikbaar			
Methylcyclohexaan	108-87-2	Groenalg	Laboratorium	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,34 mg/l
Methylcyclohexaan	108-87-2	Watervlo	Laboratorium	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,33 mg/l
Methylcyclohexaan	108-87-2	Vis - Rijst vis	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,1 mg/l
Pentaan	109-66-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	9,74 mg/l
Pentaan	109-66-0	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,26 mg/l
Propaan	74-98-6		Geen gegevens beschikbaar			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aceton	67-64-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	80 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	146.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	96 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Butaan	106-97-8	Experimenteel		fotolytische	6.3 dagen (t 1/2)	Overige methoden

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

		Fotolyse		halfwaardetijd (in lucht)	1/2)	
Cyclopentaal	287-92-3	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	6.22 dagen (t 1/2)	Overige methoden
n-Hexaan	110-54-3	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	5.4 dagen (t 1/2)	Overige methoden
n-Hexaan	110-54-3	Experimenteel Bioconcentratie	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Isobutaan	75-28-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	13.7 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Isobutaan	75-28-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Methylbutaan	75-28-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	8.11 dagen (t 1/2)	Overige methoden
2-Methylbutaan	75-28-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Percent degraded	100 Gewichtsprocent	Overige methoden
Methylcyclohexaan	108-87-2	Laboratorium Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	3 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Methylcyclohexaan	108-87-2	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Pentaan	109-66-0	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	8.14 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Pentaan	109-66-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	96 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aceton	67-64-1	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatiefactor	0.65	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	-0.24	Overige methoden
Butaan	106-97-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	2.88	Overige methoden
Cyclopentaal	287-92-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	3.00	Overige methoden
n-Hexaan	110-54-3	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	138	Overige methoden

3M SprayMount Adhesive (PL-7874)

		e				
Isobutaan	75-28-5	Experimenteel Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	1.97	Overige methoden
Isobutaan	75-28-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.76	Overige methoden
2-Methylbutaan	75-28-5	Gemodelleerd BCF - Andere			65	Schatting: Bioconcentratiefactor
2-Methylbutaan	75-28-5	Experimenteel Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.30	Overige methoden
Methylcyclohexaan	108-87-2	Laboratorium BCF - Andere	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	321	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fish
Pentaaan	109-66-0	Experimenteel Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.39	Overige methoden
Propaan	74-98-6	Geen gegevens beschikbaar	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**

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. 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):

- 08.04.09* 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.

Euralcode (producthouder na gebruik):

15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

YP-2080-6053-0

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer ontvlambaar gas.
H224	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk 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.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; 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.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

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

12: Componentecotoxiciteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) is aangepast.

Copyright is aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden is aangepast.

Tabel aspiratiegevaar is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel: Ademhalingsirritatie is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) is 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 voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>