



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.

VIB-nummer:	27-4968-7	Versienummer:	5.01
Uitgiftedatum:	23/10/2012	Revisiedatum:	24/09/2012
Versie transportinformatie: 1.03 (23/10/2012)			

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) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Product identificatienummers

HS-0000-0045-3 YP-2080-6120-7

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Spuitlijm

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:

Licht ontvlambaar; F+; R12
Irriterend; Xi; R38
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.
R38 Irriterend voor de huid.
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 Verijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
S23C Damp/spuitnevel niet inademen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
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.

De stoffen met CAS-nrs. 92045-53-9 en 64742-49-0 bevatten minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Niet-vluchtige componenten	***** Gegevens ontbreken		20 - 30	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	92045-53-9	EINECS 295-434-2	10 - 20	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11; Xi:R38; R67 (Leverancier) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 2, H225; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Leverancier)
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Cyclohexaan	110-82-7	EINECS 203-806-2	7 - 13	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) Aquat. Acuut 1, H400 (Zelf ingedeeld)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	EINECS 265-151-9	7 - 13	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11 (Leverancier) R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 2, H225 (Leverancier) STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Dimethylether	115-10-6	EINECS 204-065-8	7 - 13	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Pentaaan	109-66-0	EINECS 203-692-4	5 - 10	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)
Butaan	106-97-8	EINECS 203-448-7	3 - 7	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Isobutaan	75-28-5	EINECS 200-857-2	1 - 5	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota C,U (CLP)
n-Hexaan	110-54-3	EINECS 203-777-6	< 1,0	Voortpl. 1.3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (EU)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

				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:

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 geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gasen zoals poederblusmiddel of koolstofdioxide.

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

Ketonen

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

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. 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. 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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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

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.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122F. 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
Pentaaan	109-66-0	NL grenswaarden	TGG (8h): 1800 mg/m ³	
n-Hexaan	110-54-3	NL grenswaarden	TGG (8h): 72 mg/m ³ ; STEL(15min.): 144 mg/m ³	
Cyclohexaan	110-82-7	NL grenswaarden	TGG (8h): 700 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1400 mg/m ³	
Dimethylether	115-10-6	NL grenswaarden	TGG (8h): 950 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1500 mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

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: Veiligheidsbril met zijkappen

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.

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

Polyvinyl Alcohol (PVA)

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

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	Gas
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Zoete geur; Heldere vloeistof
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus: categorie 1.
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-42 graden C [<i>Details: Voorwaarden: drijfgas</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve dichtheid	Bij benadering 0,7 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	0,7 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	523 g/l [<i>Details: EU Definitie</i>]
Vluchtigheidspercentage	Bij benadering 75 %
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	<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
Sterk oxiderende stoffen

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:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

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. 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. 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.

Toxicologische gegevens

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd			Geen data beschikbaar
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
Cyclohexaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Cyclohexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 33 mg/l
Cyclohexaan	Inslikken:	Rat	LD50 6.200 mg/kg
Dimethylether	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 164.000 ppm
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm
Isobutaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 276.000 ppm
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
Propaan	Konijn	Minimale irritatie
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd		Geen data beschikbaar
Pentaaan	Konijn	Minimale irritatie
Cyclohexaan		Licht irriterend
Dimethylether		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Licht irriterend
Butaan		Geen significante irritatie
Isobutaan		Geen significante irritatie
n-Hexaan	Menselijk en dierlijk	Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan	Konijn	Licht irriterend
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd		Geen data beschikbaar
Pentaaan	Konijn	Licht irriterend
Cyclohexaan		Licht irriterend
Dimethylether		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Licht irriterend
Butaan	Konijn	Geen significante irritatie
Isobutaan		Geen significante irritatie

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

n-Hexaan	Konijn	Licht irriterend
----------	--------	------------------

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd		Geen data beschikbaar
Pentaaan	cavia	Niet sensibiliserend
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar
Dimethylether		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Niet sensibiliserend
Butaan		Geen data beschikbaar
Isobutaan		Geen data beschikbaar
n-Hexaan	Mens	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd		Geen data beschikbaar
Pentaaan		Geen data beschikbaar
Cyclohexaan		Geen data beschikbaar
Dimethylether		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Isobutaan		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Propaan	In Vitro	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd		Geen data beschikbaar
Pentaaan	In vivo	Niet mutageen
Pentaaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Cyclohexaan	In Vitro	Niet mutageen
Cyclohexaan	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Dimethylether	In Vitro	Niet mutageen
Dimethylether	In vivo	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	In Vitro	Niet mutageen
Butaan	In Vitro	Niet mutageen
Isobutaan	In Vitro	Niet mutageen
n-Hexaan	In Vitro	Niet mutageen
n-Hexaan	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Propaan			Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd			Geen data beschikbaar
Pentaaan			Geen data beschikbaar

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Cyclohexaan			Geen data beschikbaar
Dimethylether	Inademing	Rat	Niet carcinogeen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Butaan			Geen data beschikbaar
Isobutaan			Geen data beschikbaar
n-Hexaan	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
n-Hexaan	Inademing	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propan		Geen data beschikbaar			
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd		Geen data beschikbaar			
Pentaaan	Inademing	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 weken
Pentaaan	Inademing	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 weken
Pentaaan	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Pentaaan	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 30 mg/l	tijdens orgaanvorming
Cyclohexaan	Inademing	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 generatie
Cyclohexaan	Inademing	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 generatie
Cyclohexaan	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 6,9 mg/l	2 generatie
Dimethylether	Inademing	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 25.000 ppm	2 jaren
Dimethylether	Inademing	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 25.000 ppm	2 jaren
Dimethylether	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 40.000 ppm	tijdens orgaanvorming
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data		NOAEL 3.000 ppm	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

		zijn niet voldoende voor indeling			
Butaan		Geen data beschikbaar			
Isobutaan		Geen data beschikbaar			
n-Hexaan	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Muis	NOAEL 2.200 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
n-Hexaan	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 0,7 mg/l	Tijdens dracht
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	
n-Hexaan	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dagen
n-Hexaan	Inademing	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagen

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
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	
Propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd			Geen data beschikbaar			
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.	Niet beschikbaar	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Pentaaan	Inademing	hart sensibilisering	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om	Hond	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

			een classificatie op te beoordelen.			
Cyclohexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 0,09 mg/l	
Cyclohexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Dimethylether	Inademing	hart sensibilisering	Kan schade aan organen veroorzaken.	Hond	NOAEL 100.000 ppm	
Dimethylether	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 10.000 ppm	30 minuten
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Oculair	Tranenstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 900 ppm	
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.	Hond	NOAEL 5.000 ppm	25 minuten
Butaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief	Konijn	NOAEL Niet beschikbaar	
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	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	
n-Hexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

			veroorzaken.			
n-Hexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	NOAEL Niet beschikbaar	8 uren
n-Hexaan	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 24,6 mg/l	8 uren

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan			Geen data beschikbaar			
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd			Geen data beschikbaar			
Pentaaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Pentaaan	Inademing	hart huid Endocriensysteem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem spieren Zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 weken
Pentaaan	Inslippen:	nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dagen
Cyclohexaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 24 mg/l	90 dagen
Cyclohexaan	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagen

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Cyclohexaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	NOAEL 2,7 mg/l	10 weken
Cyclohexaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 24 mg/l	14 weken
Cyclohexaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 8,6 mg/l	30 weken
Dimethylether	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 25.000 ppm	2 jaren
Dimethylether	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 20.000 ppm	30 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 100 ppm	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Endocrienesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 900 ppm	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 900 ppm	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 3.000 ppm	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Centraal zenuwstelsel Perifeer zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 9.000 ppm	
Nafta (aardolie),	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 0,23 mg/l	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

met waterstof behandeld licht						
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
Butaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4.489 ppm	90 dagen
Butaan	Inademing	bloed	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 4.489 ppm	90 dagen
Isobutaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4.500 ppm	13 weken
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.	Muis	LOAEL 1,76 mg/l	13 weken
n-Hexaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	6 Maanden
n-Hexaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,76 mg/l	6 Maanden
n-Hexaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 35,2 mg/l	13 weken
n-Hexaan	Inademing	Auditief systeem immuunsysteem ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
n-Hexaan	Inademing	hart huid Endocrienesysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 1,76 mg/l	6 Maanden

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

		em				
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:	Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	13 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Propan	Geen aspiratiegevaar.
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	Geen aspiratiegevaar.
Pentaa	Aspiratiegevaar
Cyclohexaan	Aspiratiegevaar
Dimethylether	Geen aspiratiegevaar.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Aspiratiegevaar
Butaan	Geen aspiratiegevaar.
Isobutaan	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 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.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Butaan	106-97-8		Geen gegevens beschikbaar			

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Dimethylether	115-10-6		Geen gegevens beschikbaar			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0		Geen gegevens beschikbaar			
Isobutaan	75-28-5		Geen gegevens beschikbaar			Gewichtsprocent
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	92045-53-9		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan	74-98-6		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexaan	110-82-7	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,53 mg/l
Cyclohexaan	110-82-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,9 mg/l
Cyclohexaan	110-82-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	3,4 mg/l
n-Hexaan	110-54-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,5 mg/l
n-Hexaan	110-54-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>3,9 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

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.14 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Isobutaan	75-28-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	13.7 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
Butaan	106-97-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	6.3 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Pentaan	109-66-0	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	8.14 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd	27.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

				(in lucht)		
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	115-10-6	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	77 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Isobutaan	75-28-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Pentaaan	109-66-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	96 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
n-Hexaan	110-54-3	Experimenteel Bioconcentratie	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Dimethylether	115-10-6	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propaan	74-98-6	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	115-10-6	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel BCF - Andere	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<129	Overige methoden
Isobutaan	75-28-5	Experimenteel Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	1.97	Overige methoden
n-Hexaan	110-54-3	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	138	Overige methoden
Isobutaan	75-28-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log	2.76	Overige methoden

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

		e		Octanol/H2O		
Butaan	106-97-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.88	Overige methoden
Pentaaan	109-66-0	Experimenteel Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.39	Overige methoden
Dimethylether	115-10-6	Laboratorium Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.2	Overige methoden

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. De instelling dient afval in gasvorm te kunnen 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 verwijderinginstallaties 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.
- 20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

Euralcode (producthouder na gebruik):

- 15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

HS-0000-0045-3

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.

YP-2080-6120-7

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.
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
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.
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 1: Product identificatienummers is aangepast.

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

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

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is aangepast.

Etiket: Grafische tekst is aangepast.

Label: Grafisch 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 van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.