



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:	27-7280-4	Versienummer:	4.02
Uitgiftedatum:	27/03/2013	Revisiedatum:	07/11/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (25/11/2010)		

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 Photomount (PL 9479)

Product identificatienummers

YP-2080-6064-7

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm in spuitbus

1.3. Identificatie van de onderneming

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aanduiding van gevaar:

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.
S29 Niet via het riool afvoeren.
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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Overige opmerkingen labeling:

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

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	25 - 35	F+:R12 (EU)

3M Photomount (PL 9479)

				Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Niet-vluchtige stoffen	Handelsgeheim		10 - 30	
Cyclohexaan	110-82-7	EINECS 203-806-2	10 - 30	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; Aquat. Chron. 1, H410,M=1 (CLP)
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	7 - 13	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	1 - 2	

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

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

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

Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerblieden

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 gezondheidsgevaren, 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. 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. 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

Buiten het bereik van kinderen houden. 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. chloorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

In goed gesloten verpakking 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
Cyclohexaan	110-82-7	NL grenswaarden	TGG (8h): 700 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1400 mg/m ³	
Aceton	67-64-1	NL grenswaarden	TGG (8h): 1210 mg/m ³ ; STEL(15min.): 2420 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

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: 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

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	Zachte solventgeur. Helder. Mist.
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
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	-47 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,70 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Niet-water Oplosbaarheid	<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>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	0,7 kg/m ³

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	590 g/l
Vluchtigheidspercentage	84,3 Gewichtsprocent [<i>Testmethode: Schatting</i>]
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

Geen bekend

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.

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.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

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

Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

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.

3M Photomount (PL 9479)**Toxicologische gegevens****Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
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
Cyclohexaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Cyclohexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 13,9 mg/l
Cyclohexaan	Inslikken:	Rat	LD50 6.200 mg/kg
Niet-vluchtige stoffen			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Minimale irritatie
Aceton		Minimale irritatie
Cyclohexaan		Licht irriterend
Niet-vluchtige stoffen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Licht irriterend
Aceton		Ernstig irriterend
Cyclohexaan		Licht irriterend
Niet-vluchtige stoffen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Aceton		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Cyclohexaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Niet-vluchtige stoffen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Aceton		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Cyclohexaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Niet-vluchtige stoffen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Propaan	In Vitro	Niet mutageen
Aceton	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Cyclohexaan	In Vitro	Niet mutageen
Niet-vluchtige stoffen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Propaan			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Aceton	Niet gespecificeerd		Niet carcinogeen
Cyclohexaan			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Niet-vluchtige stoffen			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aceton	Inslippen:	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	
Cyclohexaan	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 6,9 mg/l	
Niet-vluchtige stoffen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan	Inademing	hart	Veroorzaakt		LOAEL 100.000	

3M Photomount (PL 9479)

		sensibilisering	schade aan de organen.		ppm	
Propaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
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	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
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	
Niet-vluchtige stoffen			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	

3M Photomount (PL 9479)

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	Inslikken:	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
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	
Cyclohexaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie		NOEL 6,9 mg/l	

3M Photomount (PL 9479)

			op te beoordelen.			
Cyclohexaan	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1,7 mg/l	
Cyclohexaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1,5 mg/l	
Cyclohexaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 8,6 mg/l	
Niet-vluchtige stoffen			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Propan	Geen aspiratiegevaar.
Aceton	Geen aspiratiegevaar.
Cyclohexaan	Aspiratiegevaar
Niet-vluchtige stoffen	Geen 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
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	13.500 mg/l
Aceton	67-64-1	Vis -	Experimenteel	96 uren	Dodelijke	5.540 mg/l

3M Photomount (PL 9479)

		Regenboogforel			concentratie 50%	
Cyclohexaan	110-82-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	3,4 mg/l
Cyclohexaan	110-82-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,9 mg/l
Cyclohexaan	110-82-7	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,53 mg/l
Propaan	74-98-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aceton	67-64-1	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2.574 mg/l

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
Propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	146.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.14 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	96 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	77 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propaan	74-98-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel BCF - Andere	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<129	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatiefactor	0.65	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.24	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

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 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

YP-2080-6064-7

ADR/RID: UN1950, Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (E), 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	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 terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

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

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Veiligheidszin is aangepast.

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) is aangepast.

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 2: Extra labelingvereisten 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.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is aangepast.

Rubriek 9: Geur drempel is toegevoegd.

Rubriek 9: Niet-water Oplosbaarheid is toegevoegd.

Rubriek 9: Ontledingstemperatuur is toegevoegd.

Rubriek 11: Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken (titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken: (standaardzin) is toegevoegd.

Rubriek 11: Gezondheidseffecten - Overige informatie is verwijderd.

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.