



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:	22-7235-9	Versienummer:	4.01
Uitgiftedatum:	14/08/2012	Revisiedatum:	17/04/2012
Versie transportinformatie: 2.00 (14/04/2012)			

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 Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

Product identificatienummers

GS-2000-4663-8

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Versneller voor lijm

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
R66
R67

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaarssymbolen:

F+ Zeer licht ontvlambaar

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

R12 Zeer licht ontvlambaar.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
S23C Damp/spuitnevel niet inademen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
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 stof met CAS-nr. 64742-49-0 bevat 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
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	EINECS 265-151-9	40 - 70	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)
Propana	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 30	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

				gas, H280 - Nota U (CLP)
Butaan	106-97-8	EINECS 203-448-7	7 - 13	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	0,5 - 1,5	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 1, H372; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP)
N,N-Dimethyl-p-toluïdine	99-97-8	EINECS 202-805-4	0,1 - 1	T:R23-24-25; R33; R52/53 - Nota C (EU) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Aquat. Chron. 3, H412 - Nota C (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

Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

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

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

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 / 122°F. 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
n-Hexaan	110-54-3	NL grenswaarden	TGG (8h): 72 mg/m ³ ; STEL(15min.): 144 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: Veiligheidsbril met zijkappen

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

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

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming dragen bij ontoereikende ventilatie om blootstelling te voorkomen.

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	Vloeistof Spuitbus
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Paraffinegeur; Kleurloos aerosol
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus: categorie 1.
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-40 graden C [<i>Testmethode</i> :Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	≥ 254 graden C
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	1 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	9,5 Volumepercentage
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,71 [<i>Ref Std</i> :WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	Verwaarloosbaar
Dampdichtheid	$\geq 2,0$ [<i>Ref Std</i> :LUCHT=1]
Viscositeit	$\leq 0,001$ Pa-s [<i>@ 23 graden C</i>]
Dichtheid	0,71 g/ml

9.2. Overige informatie

Hazardous Air Pollutants (HAP)	0,5 - 1,5 Gewichtsprocent
Vluchtigheidspercentage	99 - 100 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:

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.

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

Effecten op doelorganen

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

Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

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

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Stoornissen van het perifeer zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: tintelingen of gevoelloosheid van de armen en benen, coördinatiestoornissen, slappe van de handen en voeten, trillingen en spieratrofie.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

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

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
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
Propan	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
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
N,N-Dimethyl-p-toluïdine			Geen data beschikbaar

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Licht irriterend
Propan		Minimale irritatie
Butaan		Geen significante irritatie
Isobutaan		Geen significante irritatie
n-Hexaan		Licht irriterend
N,N-Dimethyl-p-toluïdine		Geen data beschikbaar

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Licht irriterend
Propan		Licht irriterend
Butaan		Geen significante irritatie
Isobutaan		Geen significante irritatie
n-Hexaan		Licht irriterend
N,N-Dimethyl-p-toluïdine		Geen data beschikbaar

Huidsensibilisatie

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Niet sensibiliserend
Propaan		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Isobutaan		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Niet sensibiliserend
N,N-Dimethyl-p-toluidine		Geen data beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Geen data beschikbaar
Propaan		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Isobutaan		Geen data beschikbaar
n-Hexaan		Geen data beschikbaar
N,N-Dimethyl-p-toluidine		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	In Vitro	Niet mutageen
Propaan	In Vitro	Niet mutageen
Butaan	In Vitro	Niet mutageen
Isobutaan	In Vitro	Niet mutageen
n-Hexaan	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
N,N-Dimethyl-p-toluidine		Geen data beschikbaar

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Propaan			Geen data beschikbaar
Butaan			Geen data beschikbaar
Isobutaan			Geen data beschikbaar
n-Hexaan	Dermaal		Niet carcinogeen
n-Hexaan	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
N,N-Dimethyl-p-toluidine			Geen data beschikbaar

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOAEL 3.000 ppm	

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

Propaan		Geen data beschikbaar			
Butaan		Geen data beschikbaar			
Isobutaan		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	
N,N-Dimethyl-p-toluidine		Geen data beschikbaar			

Geven van borstvoeding

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

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

Naam	Route	Doelorga(n)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
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	
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		Irritatie Negatief	
Butaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.		NOAEL N/A	
Butaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid		LOAEL 10.000 ppm	

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

			veroorzaken.			
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	
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	
N,N-Dimethyl-p-toluïdine			Geen data beschikbaar			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
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	Endocrienestelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 900 ppm	

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

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), met waterstof behandeld licht	Inademing	Bloedcelproduct iesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 0,23 mg/l	
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	
Propan			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	
n-Hexaan	Inademing	Perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
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	

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

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 Endocrienesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,76 mg/l	
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	
N,N-Dimethyl-p-toluidine			Geen data beschikbaar			

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Aspiratiegevaar
Propan	Geen aspiratiegevaar.
Butaan	Geen aspiratiegevaar.
Isobutaan	Geen aspiratiegevaar.
n-Hexaan	Aspiratiegevaar
N,N-Dimethyl-p-toluidine	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:

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

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

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

13.1. Afvalverwerkingsmethode

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

Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie

De 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

GS-2000-4663-8

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

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingrediënten in dit product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren, waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

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.

3M Scotch-Weld AC11 Cyanoacrylate Activator (Aerosol)

H301	Vergiftig bij opname door de mond.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H311	Vergiftig bij aanraking met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
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.
R23	Vergiftig bij inademing.
R24	Vergiftig bij aanraking met de huid.
R25	Vergiftig bij opname door de mond.
R33	Gevaar voor cumulatieve effecten.
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 8: Ademhalingsbescherming (informatie) is aangepast.

Veiligheidszin is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Rubriek 16: Hoofdtitel is aangepast.

Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is aangepast.

Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (informatie) is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

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

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.

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

Rubriek 7: Condities voor veilige stockage is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is toegevoegd.

Rubriek 2: R-zin referentie is toegevoegd.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van

onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

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