



Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.

This product is available at Carel Lurvink B.V.

**Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede, NL**

Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43

Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05

www.carellurvink.nl info@carellurvink.nl

3M Nederland BV
Industrieweg 24
2382 NW ZOETERWOUDE

=====

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

=====

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 1 van 38

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.

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 SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Product identificatienummers

=====

DE-9999-5312-3				
----------------	--	--	--	--

=====

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:
Reinigingsmiddel voor elektrisch materiaal

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

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 2 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Indeling:

Ontvlambaar aerosol, gevarencategorie 1 - Ontvl. Aerosol 1; H222
 Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319
 Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315
 Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling,
 gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

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

Aanduiding van gevaar:

=====

Licht ontvlambaar; F+; R12
 Irriterend; Xi; R38
 R67

=====

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

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Signaalwoord:
 GEVAAR

Gevarenpictogrammen:
 GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) |

Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Nafta (aardolie),	64742-49-0	80 - 100

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 3 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

met waterstof
 behandeld licht

Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer ontvlambare aerosol
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/ hete oppervlakken. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag:

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 4 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

=====

P410 +	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een
P412	temperatuur > 50°C / 122F.

=====

Bevat 90% uit bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet gekend is.

Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-49-0 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

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

Gevaarssymbolen:

=====

F+	Zeer licht ontvlambaar
Xi	Irriterend

=====

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

=====

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

=====

Veiligheidsaanbevelingen:

=====

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 5 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

S16 | Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

S23C | Damp/spuitnevel niet inademen.

S24 | Aanraking met de huid vermijden.

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.

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

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.	Gewichts procent	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49- 0	EINECS 265-151-9	80 - 100	Xn:R65 - Nota 4,P (EU)F:R11 (Leverancier)Xi: R38; R67 (Zelf ingedeeld)Asp. Tox. 1, H304 -

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 6 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

				Nota P (CLP)Ontvl. Vl. 2, H225; Huid irr. 2, H315 (Zelf ingedeeld)
Propaan-2-ol	67-63-0	EINECS 200-661-7	7 - 13	F:R11; Xi:R36; R67 (EU)Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Butaan	106-97-8	EINECS 203-448-7	5 - 10	F+:R12 - Nota C (EU)Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Kooldioxide	124-38-9	EINECS 204-696-9	1 - 5	Vloeibaar gas, H280 (Zelf ingedeeld)
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	1 - 5	F+:R12 (EU)Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (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:

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 7 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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

Aanraking met de huid:
Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Inademing:
Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

Na inslikken:
Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een 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.

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

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 8 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. 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

Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 9 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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.) De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122F. Verwijderd van 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
Kooldioxide	124-38-9	NL grenswaarden	TGG (8h): 9000 mg/m3	

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

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 10 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Zorgen voor en geschikte plaatselijke afzuiging gedurende het polymerisatieproces. De ovens gebruikt voor het uitharden moeten voorzien zijn van een ventilatie naar de buitenlucht, of worden aangesloten op een geschikte gaswasser. Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

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

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

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

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. 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
Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 11 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Kleurloos. Geur van oplosmiddel.
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	<=-30 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,6 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	500.000 - 900.000 Pa [Details:(20-50°C)]
Relatieve dichtheid	0,7 g/ml
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 12 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Niet-water Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
--------------------------	---------------------------

Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
---------------------	---------------------------

Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
---------------	---------------------------

Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------	---------------------------

Viscositeit	Niet van toepassing
-------------	---------------------

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	100,00 g/l
---------------------------------	------------

Vluchtigheidspercentage	Geen gegevens beschikbaar
-------------------------	---------------------------

VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

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

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 13 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Warmte
 Vonken en/of vlammen
 Temperaturen boven kookpunt
 Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden

10.5. Te vermijden stoffen
 Explosief wanneer gemengd met oxiderende stoffen.
 Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof	Conditie
Koolwaterstoffen	Niet gespecificeerd
Koolmonoxide	Niet gespecificeerd
Koolstofdioxide	Niet gespecificeerd

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.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 14 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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, opzwellling, 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.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 15 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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
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
Propaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 12.870 mg/kg
Propaan-2-ol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 4.710 mg/kg
Butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm
Propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
Kooldioxide	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 53.000 ppm

ATE = Acute toxiciteits schatting

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 16 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Konijn	Irriterend
Propaan-2-ol	Verschillende diersoorten	Geen significante irritatie
Butaan		Geen significante irritatie
Propaan	Konijn	Minimale irritatie
Kooldioxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Konijn	Licht irriterend
Propaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Butaan	Konijn	Geen significante irritatie
Propaan	Konijn	Licht irriterend
Kooldioxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	cavia	Niet sensibiliserend
Propaan-2-ol	cavia	Niet sensibiliserend
Butaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 17 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		indeling
Propaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Kooldioxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan-2-ol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Butaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Kooldioxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 18 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Propaan-2-ol	In vivo	Niet mutageen
Butaan	In Vitro	Niet mutageen
Propaan	In Vitro	Niet mutageen
Kooldioxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

===== Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Propaan-2-ol	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Butaan			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Kooldioxide			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

===== Voortplantingstoxiciteit

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 19 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling
Propaan-2-ol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dag	tijds orgaanvorming
Propaan-2-ol	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 9 mg/l	Tijds dracht
Butaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Propaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kooldioxide	Inademing	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens	Muis	LOAEL 350.000 ppm	Niet beschikbaar.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 20 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling			
Kooldioxide	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 60.000 ppm	24 uren

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doel orga(a)n(en)	Waarde	Soort	Test resultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slap erigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met	Inademing	Irritatie	Er is onvo			NOAEL Niet beschikbaar

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 21 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

waterstof behandeld licht		aan de adem hali ngsw egen	ldoe nde info rmat ie besc hikb aar om een clas sifi cati e op te beoo rdel en.			
Propaan-2-ol	Inademing	cent raal zenu wste lsel	Kan slap erig heid of duiz elig heid vero orza ken.	Mens	NOAE L Niet besc hikb aar	
Propaan-2-ol	Inademing	Irri tati e aan de adem hali ngsw egen	Er is onvo ldoe nde info rmat ie besc hikb aar om een clas		Mens	NOAEL Niet beschikbaar

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 22 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

			sifi cati e op te beoo rdel en.			
Propaan-2-ol	Inademing	Audi tief syst eem	Er is onvo ldoe nde info rmat ie besc hikb aar om een clas sifi cati e op te beoo rdel en.		cavi a	NOAEL 13,4 mg/124 uren
Propaan-2-ol	Inslikken:	cent raal zenu wste lsel	Kan slap erig heid of duiz elig heid vero orza ken.	Mens	NOAE L Niet besc hikb aar	Vergiftiging en/of misbruik
Butaan	Inademing	hart sens ibil	Vero orza akt	Mens	NOAE L	

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 23 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		iser ing	scha de aan de orga nen.		Niet besc hikb aar	
Butaan	Inademing	cent raal zenu wste lsel	Kan slap erig heid of duiz elig heid vero orza ken.	Mens elij k en dier lijk	NOAE L Niet besc hikb aar	
Butaan	Inademing	hart	Er is onvo ldoe nde info rmat ie besc hikb aar om een clas sifi cati e op te beoo rdel en.		Hond	NOAEL 5.000 ppm25 minuten
Butaan	Inademing	Irri tati e	Alle gege vens		Koni jn	NOAEL Niet beschikbaar

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 24 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		aan de adem hali ngsw egen	zijn nega tief			
Propaan	Inademing	hart sens ibil iser ing	Vero orza akt scha de aan de orga nen.	Mens	NOAE L Niet besc hikb aar	
Propaan	Inademing	cent raal zenu wste lssel	Kan slap erig heid of duiz elig heid vero orza ken.	Mens	NOAE L Niet besc hikb aar	
Propaan	Inademing	Irri tati e aan de adem hali ngsw egen	Alle gege vens zijn nega tief		Mens	NOAEL Niet beschikbaar
Kooldioxide			Geen of onvo ldoe nde			

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 25 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

			data beschikbaar			
			voor indeling			
Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling						
Naam	Route	Doel orgaan (a)n (en)	Waar de	Soort	Test resultaat	Blootstellin gsduur
Propan-2-ol	Inademing	nieren/ of blaas		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordel en.		RatNOAEL 12,3 mg/124 Maanden
Propan-2-ol	Inademing	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief		Rat	NOAEL 12 mg/113 weken

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 26 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Propaan-2-ol	Inslikken:	nier en/o f blaas		Er is onvo ldoe nde info rmat ie besc hikb aar om een clas sifi cati e op te beoo rdel en.		RatNOAEL 400 mg/kg/day12 weken
Butaan	Inademing	nier en/o f blaas		Er is onvo ldoe nde info rmat ie besc hikb aar om een clas sifi cati e op te beoo rdel en.		RatNOAEL 4.489 ppm90 dagen

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 27 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Butaan	Inademing	bloed	Alle gegevens zijn negatief		Rat	NOAEL 4.489 ppm90 dagen
Propaan			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kooldioxide	Inademing	hart Botten, tanden, nagels en/of har lever Zenuwstelsel nieren/of blaas	 Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordel en.		RatLOAEL 60.000 ppm166 dagen

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 28 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		s				
=====						
Aspiratiegevaar						
=====						
Naam				Waarde		
=====						
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht				Aspiratiegevaar		

Propaan-2-ol				Geen aspiratiegevaar.		

Butaan				Geen aspiratiegevaar.		

Propaan				Geen aspiratiegevaar.		

Kooldioxide				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

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
Materiaal	CAS-nr.	Organis	Type	Blootst	Eindpun	Testr
		me		elling	t	esult

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 29 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

					test	aat
Kooldioxide	124-38-9	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	112,2 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Kreeftachtigen (Crustacea)	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.400 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Algen	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>1.000 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	6.120 mg/l
Kooldioxide	124-38-9	Atlantische zalm	Experimenteel	43 dagen	NOEC	26 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	30 mg/l
Butaan	106-97-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0		Geen of onvoldoende data beschikbaar			

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 30 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

			baar voor indelin g			
Propaan	74-98-6		Geen of onvoldo ende data beschik baar voor indelin g			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvor m	Duur	Type studie	Testres ultaat	Proto col
Kooldioxide	124-38-9	Geen of onvoldo ende data beschik baar voor indelin g	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen of onvoldo ende data beschik baar voor indelin g	N/A	N/A	N/A	N/A
Butaan	106-97-	Experim		fotolyt	6.3	Overi

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 31 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

	8	enteel Fotolys e		ische halfwaa rdetijd (in lucht)	dagen (t 1/2)	ge metho den
Butaan	106-97-8	Geen of onvoldo ende data beschik baar voor indelin g	N/A	N/A	N/A	N/A
Propaan-2-ol	67-63-0	Experim enteel Fotolys e		fotolyt ische halfwaa rdetijd (in lucht)	6.3 dagen (t 1/2)	Overi ge metho den
Propaan-2-ol	67-63-0	Experim enteel Biologi sch afbreek baar	14 dagen	Biologi sch zuursto fverbru ik (BOD)	86 Gewicht sprocen t	OECD 301C - MITI (I)
Propaan	74-98-6	Experim enteel Fotolys e		fotolyt ische halfwaa rdetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	Overi ge metho den
Propaan	74-98-6	Geen of onvoldo ende data beschik baar voor	N/A	N/A	N/A	N/A

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 32 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		indeling				
--	--	----------	--	--	--	--

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Kooldioxide	124-38-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitioecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.83	Overige methoden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Butaan	106-97-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitioecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.88	Overige methoden
Propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partitioecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.05	Overige methoden
Propaan	74-98-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 33 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

		ende data beschik baar voor indelin g				
--	--	---	--	--	--	--

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie
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.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 34 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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):

07.07.04*	Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.
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

Voor transportinformatie bijgevoegde lijst raadplegen onderaan dit document.

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.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
 Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 35 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H220	Zeer ontvlambaar gas.
H222	Zeer ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lijst van volledige R-zinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 36 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Veiligheidszin is aangepast.

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

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) is aangepast.

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

Label: Signaalwoord (Hoofding) is toegevoegd.

Label: Signaalwoord is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie (Hoofding) is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie (Hoofding) is toegevoegd.

Etiket: CLP Percentage onbekend is toegevoegd.

Label: Symbool is toegevoegd.

Label: Symbool is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie (Titel) is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie is toegevoegd.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie (Titel) is toegevoegd.

Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag is toegevoegd.

Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag (Titel) is toegevoegd.

Etiket: Veiligheidsaanbevelingen (Titel) is toegevoegd.

CLP: Ingrediëntentabel is toegevoegd.

Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) is toegevoegd.

Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) is toegevoegd.

Label: CLP Ingrediëntentabel: Ingrediënt (Titel) is toegevoegd.

Label: CLP Ingrediëntentabel: CAS nr (Titel) is toegevoegd.

Label: Ingrediëntentabel: Gewichtspercentage (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 2: H-zin is toegevoegd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 37 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

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

Vib nummer 16-0500-5 Uitgifte : 18/07/13 Versie : 009.00
Herziening van 30/05/13 Datum afdruk: 17/03/14 Pagina 38 van 38

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

op onze website: www.3M.nl/vib.

Vervolg van sectie 14 van het Veiligheidsinformatieblad

Transportinformatie gewijzigd.

DE-9999-5312-3

ADR/RID

UN1950 Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (D), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1 , Marine
Pollutant (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)) ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1