Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2026, 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	16-0500-5	**Versienummer:**	15.00
Uitgiftedatum:	12/08/2026	**Datum van vervanging:**	21/04/2026

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening (1907/2006), zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

3M SPUITBUS 1625 KONTAKTSPRAY

Product identificatie nummers

DE-9999-5312-3

7000063484

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Geïdentificeerde gebruiken:

Reinigingsmiddel voor elektrisch materiaal

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon:	tel. +31(0)15 7822287
E-mail	CER-productstewardship@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 het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (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

CLP classificatie voor dit material werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

Indeling:
Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315
Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336
Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1 - Asp. Tox. 1; H304
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:
GEVAAR.

Gevaarssymbolen:
GHS02 (Ontvlambaar) |GHS07 (Schadelijk) |GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch		927-510-4	60 - 90
n-hexaan	110-54-3	203-777-6	0,5 - 1,5

Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.

Reactie:

P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	NIET het BRAKEN opwekken.

Opslag:

P410 + P412	Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122°F.

Overige opmerkingen labeling:
Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).
Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): >30% alifatische koolwaterstoffen

2.3. Andere gevaren

Kan zuurstof verdringen en snelle verstikking veroorzaken.
Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen
Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	(EC-Nr.) 927-510-4 (REACH-Nr.) 01-2119475515-33	60 - 90	Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336
propaan-2-ol	(CAS nr.) 67-63-0 (EC-Nr.) 200-661-7 (REACH-Nr.) 01-2119457558-25	5 - 10	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336
isobutaan	(CAS nr.) 75-28-5 (EC-Nr.) 200-857-2 (REACH-Nr.) 01-2119485395-27	5 - 10	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Noot C,U
propaan	(CAS nr.) 74-98-6 (EC-Nr.) 200-827-9 (REACH-Nr.) 01-2119486944-21	1 - 5	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Noot U
Koolstofdioxide	(CAS nr.) 124-38-9 (EC-Nr.) 204-696-9	1 - 5	Vloeibaar gas, H280
n-hexaan	(CAS nr.) 110-54-3 (EC-Nr.) 203-777-6	0,5 - 1,5	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

Elke vermelding in de kolom Identificatienummer(s) die begint met de cijfers 6, 7, 8 of 9 is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA wordt verstrekt in afwachting van de publicatie van het officiële EG-inventarisnummer voor de stof.

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Aanraking met de huid:
Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen 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:
NIET het BRAKEN opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:
Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen). Aspiratiepneumonitis (hoesten, hijgen, verstikking, branderig gevoel in de mond en ademhalingsmoeilijkheden). Depressie van het centrale zenuwstelsel (hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, onduidelijke spraak, duizeligheid en bewusteloosheid). Effecten op doelorganen. Zie sectie 11 voor meer details.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging 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	Conditie
Koolwaterstoffen	Tijdens verbranding
koolstofmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	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 HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. 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. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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. 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. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122ºF. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

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. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:
Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	Identificator(en)	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
n-hexaan	110-54-3	NL grenswaarden	TWA(8 uur):72 mg/m3(20 ppm);STEL(15 minuten):144 mg/m3(40 ppm)	
Koolstofdioxide	124-38-9	NL grenswaarden	TGG(8 h):9000 mg/m3(5000 ppm)	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden
TGG: tijdgewogen gemiddelde
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Ceiling

Aanbevolen monitoringprocedures Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

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:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescheming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescheming worden aanbevolen:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 16321

Huid-/handbescherming:
Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selcteren die goedgekeurd zijn

volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	**Dikte (mm)**	**Doorbraaktijd**
Nitrilrubber	0.35	=>8 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:
Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels
Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

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

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136
Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Kleur	Kleurloos
Geur	Oplosmiddel
Geurdrempel	*Geen gegevens beschikbaar*
Smeltpunt/vriespunt	*Geen gegevens beschikbaar*
Kookpunt/kooktraject	*Niet van toepassing*
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	1,5 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	10,9 Volumepercentage
Vlampunt	-30 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	*Geen gegevens beschikbaar*
Ontledingstemperatuur	*Geen gegevens beschikbaar*
pH	*stof/mengsel is apolair/aprotisch*
Kinematische viscositeit	1 - 2 mm2/sec [@ 40 graden C]
Wateroplosbaarheid	Onoplosbaar
Niet-water Oplosbaarheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	*Geen gegevens beschikbaar*
Dampspanning	4,1 kPa [@ 20 graden C]
Dichtheid	0,76 g/cm3

Relatieve dichtheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Relatieve Dampdichtheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Deeltjeskenmerken	*Niet van toepassing*

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	95 - 99 %
Verdampingssnelheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Vluchtigheidspercentage	*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
Warmte
Hoge wrijvings- en temperatuuromstandigheden
Vonken en/of vlammen
Temperaturen boven kookpunt
Hoge wrijvings- en temperatuuromstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Explosief wanneer gemengd met oxiderende stoffen.
Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof	**Conditie**
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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:
Kan schadelijk zijn na inademing. Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lustloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:
Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

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

Inslikken:
Aspiratiepneumonie: symptomen kunnen omvatten: hoesten, hijgen, verstikking, verbranden van de mond, moeilijke ademhaling, blauwgekleurde huid (cyanose), mogelijk met dodelijk gevolg. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:
Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid. Eenmalige blootstelling, boven de aanbevolen richtlijnen, kan leiden tot: Cardiale overgevoeligheid: Tekenen/symptomen kunnen zijn: onregelmatige hartslag (aritmie), flauwte, pijn op de borst, en kan dodelijk zijn.

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:
Stoornissen van het perifeer zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: tintelingen of gevoelloosheid van de armen en benen, coordinatiestoornissen, slapte 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
Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >20 - =50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.920 mg.kg
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 23,3 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.840 mg.kg
isobutaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 276.000 ppm
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
propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
Koolstofdioxide	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 53.000 ppm
n-hexaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
n-hexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 170 mg/l
n-hexaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 28.700 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Konijn	Irriterend
isobutaan	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
propaan-2-ol	Verschillende diersoorten	Geen significante irritatie
propaan	Konijn	Minimale irritatie
n-hexaan	Menselijk en dierlijk	Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Konijn	Licht irriterend
isobutaan	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
propaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
propaan	Konijn	Licht irriterend
n-hexaan	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	cavia	Niet ingedeeld
propaan-2-ol	cavia	Niet ingedeeld
n-hexaan	Mens	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	In Vitro	Niet mutageen
isobutaan	In Vitro	Niet mutageen
propaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
propaan-2-ol	In vivo	Niet mutageen
propaan	In Vitro	Niet mutageen
n-hexaan	In Vitro	Niet mutageen

n-hexaan	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
propaan-2-ol	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
n-hexaan	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
n-hexaan	Inademing	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
propaan-2-ol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	2 generatie
propaan-2-ol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generatie
propaan-2-ol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
propaan-2-ol	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 9 mg/l	Tijdens dracht
Koolstofdioxide	Inademing	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Muis	LOAEL 350.000 ppm	Niet beschikbaar.
Koolstofdioxide	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 60.000 ppm	24 uren
n-hexaan	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Muis	NOAEL 2.200 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
n-hexaan	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 0,7 mg/l	Tijdens dracht
n-hexaan	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.140 mg/kg/dag	90 dagen
n-hexaan	Inademing	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagen

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	

isobutaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
isobutaan	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
isobutaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan-2-ol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan-2-ol	Inademing	Auditief systeem	Niet ingedeeld	cavia	NOAEL 13,4 mg/l	24 uren
propaan-2-ol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
propaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
n-hexaan	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
n-hexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	NOAEL Niet beschikbaar	8 uren
n-hexaan	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 24,6 mg/l	8 uren

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
isobutaan	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.500 ppm	13 weken
propaan-2-ol	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 12,3 mg/l	24 Maanden
propaan-2-ol	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 12 mg/l	13 weken
propaan-2-ol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dag	12 weken
Koolstofdioxide	Inademing	hart | Botten, tanden, nagels en/of har | lever | zenuwstelsel | nier en/of blaas | ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 60.000 ppm	166 dagen
n-hexaan	Inademing	perifeer zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
n-hexaan	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie	Muis	LOAEL 1,76 mg/l	13 weken

			op te beoordelen.			
n-hexaan	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	6 Maanden
n-hexaan	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,76 mg/l	6 Maanden
n-hexaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 35,2 mg/l	13 weken
n-hexaan	Inademing	Auditief systeem | immuunsysteem | ogen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
n-hexaan	Inademing	hart | huid | endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1,76 mg/l	6 Maanden
n-hexaan	Inslikken:	perifeer zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.140 mg/kg/dag	90 dagen
n-hexaan	Inslikken:	endocrien systeem | Bloedcelproductiesysteem | lever | immuunsysteem | nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	13 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Aspiratiegevaar
n-hexaan	Aspiratiegevaar

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	Identificator(en)	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EL50	29 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Watervlo	Schatting	48 uren	EL50	3 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LL50	>13,4 mg/l

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEL	6,3 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEL	1 mg/l
isobutaan	75-28-5	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
propaan-2-ol	67-63-0	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	LOEC	1.050 mg/l
propaan-2-ol	67-63-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>1.000 mg/l
propaan-2-ol	67-63-0	Ongewerveld	Experimenteel	24 uren	LC50	>10.000 mg/l
propaan-2-ol	67-63-0	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
propaan-2-ol	67-63-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>1.000 mg/l
propaan-2-ol	67-63-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	1.000 mg/l
propaan-2-ol	67-63-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	100 mg/l
Koolstofdioxide	124-38-9	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	112,2 mg/l
Koolstofdioxide	124-38-9	Atlantische zalm	Experimenteel	43 dagen	NOEC	26 mg/l
propaan	74-98-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
n-hexaan	110-54-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	2,5 mg/l
n-hexaan	110-54-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	3,9 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/COD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
isobutaan	75-28-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	13.4 dagen (t 1/2)	
propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Koolstofdioxide	124-38-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	
n-hexaan	110-54-3	Experimenteel Bioconcentratie	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
n-hexaan	110-54-3	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	5.4 dagen (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
isobutaan	75-28-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.76	
propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.05	
Koolstofdioxide	124-38-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.83	
propaan	74-98-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.36	
n-hexaan	110-54-3	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	50	Catalogic™

12.4. Mobiliteit in de bodem
Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen
Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. 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):
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

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	AEROSOLS	AEROSOLS, ONTVLAMBAAR	AEROSOLS
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1	2.1	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Niet gevaarlijk voor het milieu	Niet van toepassing	Geen mariene verontreinigende stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	5F	Niet van toepassing	Niet van toepassing
IMDG-segregatiecode	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

Autorisatiestatus onder REACH:
De volgende stof(fen) in dit product kan/kunnen autorisatieplichtig zijn overeenstemming met REACH:

Ingrediënt	**Identificator(en)**
n-hexaan	110-54-3

Autorisatiestatus: vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

Algemene inventaris status
Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU
Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Gevarencategorieën	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van	
	Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
E2 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu	200	500
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 (net)	500 (net)

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2
Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012
Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst met relevante nota's

Noot C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
Noot U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk", in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

Revisie-informatie:

CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
CLP-opmerking (zin) - Informatie aangepast.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie aangepast.
Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.
Rubriek 16: Tabel met twee kolommen waarin de unieke lijst met notas voor alle componenten van het opgegeven materiaal wordt weergegeven. - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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