



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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer: 16-0498-2
Uitgiftedatum: 03/07/2026

Versienummer: 18.00
Datum van vervanging: 27/11/2023

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 Scotch 1605 Dehumidifier Spray

Product identificatie nummers
DE-2729-1243-2

7000061453

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Ontvochtigingsspray

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 materiaal 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.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet van toepassing vanwege het sproeipatroon van het product.

Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4; H332

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

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) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:**Ingrediënten:**

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8	40 - 50
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	265-156-6	10 - 20

Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H332	Schadelijk bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
P261E	Inademing van damp of spuitnevel vermijden.

Opslag:

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

Verwijdering:

P501

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

60% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-53-6 heeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat aangetoond kan worden dat deze minder dan 3 %DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 (Nota L).

2.3. Andere gevaren

Kan een vriesletsel 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]
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	(CAS nr.) 64742-47-8 (EC-Nr.) 265-149-8	40 - 50	Asp. Tox. 1, H304 Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 3, H226 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336
isobutaan	(CAS nr.) 75-28-5 (EC-Nr.) 200-857-2	10 - 30	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Noot C,U
propaan	(CAS nr.) 74-98-6 (EC-Nr.) 200-827-9	10 - 20	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Noot U
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	(CAS nr.) 64742-53-6 (EC-Nr.) 265-156-6	10 - 20	Noot L Acute tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413
butaan	(CAS nr.) 106-97-8 (EC-Nr.) 203-448-7	1 - 10	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Noot C,U
2-butoxyethanol	(CAS nr.) 111-76-2 (EC-Nr.) 203-905-0	1 - 5	Acute tox. 3, H331 Acute tox. 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg ATE-waarden per Annex VI) Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

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:

Ontdooi bevroren huid met lauw water. Wrijf niet in de getroffen zone. Medische hulp inroepen.

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gassen

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 HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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. 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.

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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. 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.)

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 / 122°F. 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	Identificat r(en)	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
2-butoxyethanol	111-76-2	NL grenswaarden	TWA(8 uur):100 mg/m ³ (20,4 ppm);STEL(15 minuten):246 mg/m ³ (50 ppm)	huid
Olienevel (minerale olie)	64742-53-6	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³	

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

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-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Gelaatsscherm
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 16321

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. 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: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Fluorelastomeer	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Kies en gebruik ademhalingsbescherming om blootstelling door inademing te voorkomen, gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg de fabrikant van uw ademhalingstoestel voor de keuze van het geschikte type ademhalingstoestel.

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 verseluchtstelsysteem.

Organische damp patronen kunnen een korte levensduur hebben.

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

Thermische gevaren:

Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Kleur	Kleurloos
Geur	Petroleum
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	1,2 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	<=-30 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	380.000 Pa [Details: (20°C)]
Relatieve dichtheid	Bij benadering 0,7 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Vluchtigheidspercentage

84,1 %

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 temperaturomstandigheden

Vonken en/of vlammen

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

Explosief wanneer gemengd met oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten 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:

Schadelijk bij inademing. Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lusteloosheid, 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:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: verbrande huid, roodheid, pijn, weefselbeschadiging zwelling en littekenvorming. Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellen, jeuk en een droge huid.

Aanraking met de ogen:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: pijn, vertroebeling van de cornea, roodheid, zwelling en zichtverlies (sneeuwblindheid). Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

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: Teken/symptomen kunnen zijn: onregelmatige hartslag (aritmie), flauwte, pijn op de borst, en kan dodelijk zijn.

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 niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Product zoals verkocht	Inademing - Stof/Mist(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >1 - =5 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing - Damp	Professio neel oordeel	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 3 mg/l
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 2.000 mg.kg
isobutaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 276.000 ppm
propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 2,2 mg/l
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm
2-butoxyethanol	Dermaal	cavia	LD50 > 2.000 mg.kg
2-butoxyethanol	Inademing - Damp (4 uren)	cavia	LC50 > 2,6 mg/l
2-butoxyethanol	Inslikken:	cavia	LD50 1.200 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Konijn	Irriterend
isobutaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
propaan	Konijn	Minimale irritatie
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Konijn	Licht irriterend
butaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
2-butoxyethanol	Konijn	Irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
isobutaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
propaan	Konijn	Licht irriterend
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Konijn	Licht irriterend
butaan	Konijn	Geen significante irritatie
2-butoxyethanol	Konijn	Ernstig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	cavia	Niet ingedeeld
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	cavia	Niet ingedeeld
2-butoxyethanol	cavia	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
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
isobutaan	In Vitro	Niet mutageen
propaan	In Vitro	Niet mutageen
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
butaan	In Vitro	Niet mutageen
2-butoxyethanol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
2-butoxyethanol	Inademing	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	Dermaal	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Konijn	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	28 dagen
2-butoxyethanol	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.760 mg/kg/dag	Tijdens dracht
2-butoxyethanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
2-butoxyethanol	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,48 mg/l	tijdens orgaanvorming

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
isobutaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Verschillende	NOAEL Niet beschikbaar	

				diersoort en		
isobutaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
isobutaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin g	hart	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 5.000 ppm	25 minuten
butaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Dermaal	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 902 mg.kg	6 uren
2-butoxyethanol	Dermaal	lever	Niet ingedeeld	Konijn	LOAEL 72 mg.kg	Niet beschikbaar.
2-butoxyethanol	Dermaal	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Konijn	LOAEL 451 mg.kg	6 uren
2-butoxyethanol	Dermaal	bloed	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Inademin g	bloed	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
2-butoxyethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
isobutaan	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.500 ppm	13 weken
butaan	Inademing	nier en/of blaas bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.489 ppm	90 dagen
2-butoxyethanol	Dermaal	bloed	Niet ingedeeld	Verschill	NOAEL Niet	Niet

				ende diersoorten	beschikbaar	beschikbaar.
2-butoxyethanol	Dermaal	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 150 mg/kg/dag	90 dagen
2-butoxyethanol	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	14 weken
2-butoxyethanol	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,15 mg/l	14 weken
2-butoxyethanol	Inademing	bloed	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 0,15 mg/l	6 Maanden
2-butoxyethanol	Inademing	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Hond	LOAEL 1,9 mg/l	8 dagen
2-butoxyethanol	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 69 mg/kg/dag	13 weken
2-butoxyethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	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
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	1 mg/l
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LL50	2 mg/l
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	Watervlo	Schatting	48 uren	EL50	1,4 mg/l
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEL	1 mg/l
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEL	0,48 mg/l

isobutaan	75-28-5	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Groenalg	Analoge component	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Groenalg	Analoge component	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Geactiveerd slib	Analoge component	10 minuten	NOEL	1,93 mg/l
propaan	74-98-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
butaan	106-97-8	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
2-butoxyethanol	111-76-2	Geactiveerd slib	Experimenteel	16 uren	IC50	>1.000 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Oosterse oester	Experimenteel	96 uren	LC50	89,4 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	1.840 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	1.474 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	1.550 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	679 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
isobutaan	75-28-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	13.4 dagen (t 1/2)	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	42 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	

butaan	106-97-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	12.3 dagen (t 1/2)	
2-butoxyethanol	111-76-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	90.4 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
2-butoxyethanol	111-76-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	100 %verwijdering van DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-47-8	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	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.07	Episuite™
propaan	74-98-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.36	
butaan	106-97-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.89	
2-butoxyethanol	111-76-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.81	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-butoxyethanol	111-76-2	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	67 l/kg	

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 verwijderingsinstallaties 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):

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	Milieugevaarlijke	Niet van toepassing	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

Carcinogeniteit

Ingrediënt

2-butoxyethanol

Identificator(en) Indeling

111-76-2

Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

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 L	De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.
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:

EU Rubriek 14 - Tabelgegevens - Informatie toegevoegd.
 EU Rubriek 14 - Tabelkoppen - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
 Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.
 Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.
 Label: Grafisch - Informatie aangepast.
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.
 Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie verwijderd.
 Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - 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 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
 Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 VN-nummer - Informatie verwijderd.

Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie verwijderd.

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 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. 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.