



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2023, 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:** 19-1871-3 **Versienummer:** 6.00  
**Uitgiftedatum:** 26/04/2023 **Revisiedatum:** 16/03/2021

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

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

#### 1.1. Productidentificatie

3M Handreinigingsdoekjes

#### Product identificatie nummers

GC-8009-4966-8

7000083683

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Handdoekje voor algemene reiniging en verwijdering van onbehandelde verf

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Telefoon:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

### 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.

##### Indeling:

Dit materiaal wordt vrijgesteld van etikettering volgens 1272/2008/EC betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

### Cosmetische Informatie

#### Ingrediënten:

Water; Alcohol; Dimethylglutaraat; PEG-10 GEHYDROGENEERDE WONDEROLIE; Dimethyladipaat; Dimethylsuccinaat; Propaan-1,2-diol; 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion; PEG-100 LANOLINE; Parfum; T-BUTYLALCOHOL; JOODPROPYNYLBUTYLCARBAMAAT

#### Overige opmerkingen labeling:

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	55 - 75	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6	5 - 25	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Dimethylglutaraat	(CAS-Nr.) 1119-40-0 (EC-Nr.) 214-277-2	1 - 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dimethyladipaat	(CAS-Nr.) 627-93-0 (EC-Nr.) 211-020-6	<= 5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Dimethylsuccinaat	(CAS-Nr.) 106-65-0 (EC-Nr.) 203-419-9	<= 5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Ricinusolie, gehydrogeneerd, geëthoxylerd	(CAS-Nr.) 61788-85-0 (EC-Nr.) 500-147-5	<= 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Propaan-1,2-diol	(CAS-Nr.) 57-55-6 (EC-Nr.) 200-338-0	<= 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Lanoline, geëthoxylerd	(CAS-Nr.) 61790-81-6	<= 1	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

### 3M Handreinigingsdoekjes

1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	(CAS-Nr.) 6440-58-0 (EC-Nr.) 229-222-8	<= 1	Acute tox. 4, H302
Parfum	Geen	< 0,3	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-methylpropan-2-ol	(CAS-Nr.) 75-65-0 (EC-Nr.) 200-889-7	< 0,1	Ontvl. Vl. 2, H225 Acute tox. 4, H332 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	(CAS-Nr.) 55406-53-6 (EC-Nr.) 259-627-5	< 0,05	Acute tox. 3, H331 Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquat. Acuut 1, H400,M=10 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

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

#### Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6	(C >= 50%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

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. Bij onwel voelen een arts raadplegen

#### Aanraking met de huid:

Bij blootstelling wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als zich tekenen/symptomen voordoen.

#### 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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanwezig in dit product.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. 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

Aanraking met de ogen vermijden. Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

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	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
ethanol	64-17-5	België OELs	TGG (8h):1907 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
2-methylpropan-2-ol	75-65-0	België OELs	TGG (8 hours):307 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	

België OELs : België: Exposure Limit Values.  
TGG: tijdgewogen gemiddelde  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Belgisch kenniscentrum over welzijn op het werk (BeSWIC).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

##### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

##### Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

##### Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

##### Ademhalingsbescherming:

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

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

##### Normen/Standaarden van Toepassing

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

<b>Fysische toestand</b>	Vast
<b>Specifieke fysische vorm:</b>	Met vloeistof geïmpregneerde doekjes
<b>Kleur</b>	Oranje
<b>Geur</b>	Frisse geur
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet ingedeeld
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Vlampunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontledingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	7
<b>Kinematische viscositeit</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Oplosbaar
<b>Niet-water Oplosbaarheid</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dichtheid</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,99 - 1 [Ref Std: WATER=1] [Details: Vloeistof voor doekje]
<b>Relatieve Dampdichtheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

<b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Vluchtigheidspercentage</b>	91 %

## 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

Geen materialen bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Stof**

Aldehyden  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide

**Conditie**

Niet gespecificeerd  
Niet gespecificeerd  
Niet gespecificeerd

## 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:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

#### Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

#### Aanraking met de ogen:

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

#### Inslikken:

Buikklachten: Tekenen/symptomen kunnen zijn kramp, buikpijn en obstipatie. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

#### Aanvullende informatie:

Dit product bevat ethanol. Acoholhoudende dranken en ethanol in alcoholhoudende dranken zijn door het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek geclassificeerd als carcinogeen voor de mens. Er zijn gegevens die menselijke consumptie van alcoholische dranken (ethanol) associëren met ontwikkelingsstoornissen en levertoxiciteit. Dit is een niet verwacht effect bij het gebruik van dit product.

#### 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 >12,5 mg/l
Product zoals verkocht	Inademing - Gas(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50.000 ppm
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l

**3M Handreinigingsdoekjes**

Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.800 mg.kg
ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 124,7 mg/l
ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 17.800 mg.kg
Dimethylglutaraat	Dermaal	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 2.000 mg.kg
Dimethylglutaraat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Gelijkaardige verbindingen	LC50 > 11 mg/l
Dimethylglutaraat	Inslikken:	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 5.000 mg.kg
Dimethylsuccinaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Dimethylsuccinaat	Inslikken:	Rat	LD50 6.892 mg.kg
Dimethylsuccinaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Gelijkaardige verbindingen	LC50 > 11 mg/l
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Konijn	LD50 20.800 mg.kg
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Rat	LD50 22.000 mg.kg
Dimethyladipaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
Dimethyladipaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Dimethyladipaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Gelijkaardige verbindingen	LC50 > 11 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	Dermaal	Konijn	LD50 > 1.052 mg.kg
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	Inslikken:	Rat	LD50 1.572 mg.kg
2-methylpropaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
2-methylpropaan-2-ol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 13 mg/l
2-methylpropaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 2.733 mg.kg
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,67 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Rat	LD50 1.056 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Konijn	Geen significante irritatie
Dimethylglutaraat	Gelijkaardige verbindingen	Geen significante irritatie
Dimethylsuccinaat	Konijn	Geen significante irritatie
Propaan-1,2-diol	Konijn	Geen significante irritatie
Dimethyladipaat	Konijn	Geen significante irritatie
2-methylpropaan-2-ol	Konijn	Geen significante irritatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Konijn	Minimale irritatie

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Konijn	Ernstig irriterend



### 3M Handreinigingsdoekjes

Dimethylglutaraat	Gelijkaardige verbindingen	Licht irriterend
Ricinusolie, gehydrogeneerd, geëthoxyeerd	Konijn	Geen significante irritatie
Dimethylsuccinaat	Konijn	Matig irriterend
Propaan-1,2-diol	Konijn	Geen significante irritatie
Dimethyladipaat	Konijn	Matig irriterend
2-methylpropaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Konijn	Bijtend

### Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Mens	Niet ingedeeld
Dimethylglutaraat	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
Dimethylsuccinaat	Muis	Niet ingedeeld
Propaan-1,2-diol	Mens	Niet ingedeeld
Dimethyladipaat	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Versillende diersoorten	Sensibiliserend

### 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
ethanol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
ethanol	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Dimethylglutaraat	In vivo	Niet mutageen
Dimethylglutaraat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Dimethylsuccinaat	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	In vivo	Niet mutageen
Dimethyladipaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	In Vitro	Niet mutageen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	In vivo	Niet mutageen

### Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
ethanol	Inslukken:	Verschill	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een

**3M Handreinigungsdoekjes**

		ende diersoorten	classificatie op te beoordelen.
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	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
ethanol	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 38 mg/l	Tijdens dracht
ethanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 5.200 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Dimethylglutaraat	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 1 mg/l	Tijdens dracht
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/dag	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/dag	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verscheidende diersoorten	NOAEL 1.230 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 37,5 mg/kg/dag	2 generatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 37,5 mg/kg/dag	2 generatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
ethanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	LOAEL 9,4 mg/l	Niet beschikbaar.
ethanol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg/kg	

**3M Handreinigungsdoekjes**

Dimethylglutaraat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Dimethylsuccinaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Dimethyladipaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
2-methylpropaan-2-ol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 2,7 mg/l	6 uren
2-methylpropaan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
2-methylpropaan-2-ol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verskillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkwaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
ethanol	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	LOAEL 124 mg/l	365 dagen
ethanol	Inademing	Bloedcelproductiesysteem   immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 25 mg/l	14 dagen
ethanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 8.000 mg/kg/dag	4 Maanden
ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg/kg/dag	7 dagen
Dimethylglutaraat	Inademing	endocrien systeem   ademhalingsstelsel   Bloedcelproductiesysteem   lever   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagen
Dimethylsuccinaat	Inademing	ademhalingsstelsel   hart   huid	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1 mg/l	90 dagen

		endocrien systeem   maag-darmstelsel   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   Vasculair systeem				
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.370 mg/kg/dag	117 dagen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 5.000 mg/kg/dag	104 weken
Dimethyladipaat	Inademing	ademhalingssysteem   Bloedcelproductiesysteem   lever   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Dermaal	huid   hart   Bloedcelproductiesysteem   lever   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing	hart   huid   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,00625 mg/l	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	lever   Bloedcelproductiesysteem   ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 125 mg/kg/dag	90 dagen

**Aspiratiegevaar**

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

**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	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
ethanol	64-17-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	14.200 mg/l
ethanol	64-17-5	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	11.000 mg/l
ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	275 mg/l
ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	5.012 mg/l
ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	11,5 mg/l
ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	10 dagen	NOEC	9,6 mg/l
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	EC10	62,5 mg/l
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	30,9 mg/l
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>85 mg/l
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	36 mg/l
Ricinusolie, gehydrogeneerd, geëthoxyleerd	61788-85-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
Ricinusolie, gehydrogeneerd, geëthoxyleerd	61788-85-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Dimethyladipaat	627-93-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>100 mg/l
Dimethyladipaat	627-93-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	72 mg/l
Dimethyladipaat	627-93-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	12,5 mg/l
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>100 mg/l
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	50 mg/l
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	100 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Amfipode	Experimenteel	10 dagen	LC50	6.983 mg/kg (drooggewicht)
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	EC50	19.000 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	LC50	18.800 mg/l

**3M Handreinigungsdoekjes**

Propaan-1,2-diol	57-55-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	40.613 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	18.340 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	NOEC	15.000 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	13.020 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	NOEC	>20.000 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	NOEC	100 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	173 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	11 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	29,1 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Dikkop Elrits	Schatting	28 dagen	NOEC	14 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	70,9 mg/l
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	5,1 mg/l
Lanoline, geëthoxyleerd	61790-81-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Bacteriën	Experimenteel	17 uren	EC50	>10.000 mg/l
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>110 mg/l
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	5.504 mg/l
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	110 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	44 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,053 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	0,067 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	0,645 mg/l

### 3M Handreinigingsdoekjes

t						
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Dikkop Elrits	Experimenteel	35 dagen	NOEC	0,0084 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	0,013 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,0499 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
ethanol	64-17-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Ricinusolie, gehydrogeneerd, geëthoxylerd	61788-85-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80-90 %BOD/ThOD	
Dimethyladipaat	627-93-0	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	97 %verwijdering van DOC	ISO 7827 Klaar Ult Aer Biodeg
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	74.1 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	64 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	95.8 %verwijdering van DOC	OECD 306(Misc)-Biodegradeerbaar zeewier
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	95 %verwijdering van DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	<1 dagen (t1/2)	EC C.7 Hydrolyse op pH
Lanoline, geëthoxylerd	61790-81-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
2-methylpropan-2-ol	75-65-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	43 %verwijdering van DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	21 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.

### 12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
ethanol	64-17-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.35	
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.49	
Ricinusolie, gehydrogeneerd, geëthoxylerd	61788-85-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.76	
Dimethyladipaat	627-93-0	Experimenteel		Partiticoëfficiënt	1.4	OECD 117 log Kow HPLC

### 3M Handreinigungsdoekjes

		Bioconcentratie		Log Octanol/H2O		methode
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.33	OECD 117 log Kow HPLC methode
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.07	EC A.8 Partiticoëfficiënt
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-2.9	OECD 117 log Kow HPLC methode
Lanoline, geëthoxyeerd	61790-81-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<5	OECD305-Bioconcentratie
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.317	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.81	

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Dimethyladipaat	627-93-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	2,3 l/kg	Episuite™
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
2-methylpropaan-2-ol	75-65-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	5 l/kg	Episuite™
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	126	

#### 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.

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. 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):**

150203 niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Niet gevaarlijk voor transport.

	<b>Vervoer over de weg (ADR)</b>	<b>Luchtvervoer (IATA)</b>	<b>Vervoer over zee (IMDG)</b>
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	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.
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Controletemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Noodtemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR-classificatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

<b>IMDG-segregatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

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

#### 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

Gevaarlijke stoffen	Identificator(en)	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van	
		Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	50	200
ethanol	64-17-5	10	50
2-methylpropan-2-ol	75-65-0	10	50

#### 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:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Revisie-informatie:**

Label: EU Cosmetics Ingredients - Informatie aangepast.  
Etiket: Overige cosmetische opmerkingen labeling - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Oogbescherming: informatie - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Bijkomende informatie - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (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 - herhaalde blootstelling - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Gevarenklasse - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Vervoer niet toegestaan - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Vervoer niet toegestaan - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Tunnelcode – Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 Tunnelcode – Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

Rubriek 2: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - 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 voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**