



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	18-7067-4	Versienummer:	9.00
Uitgiftedatum:	05/08/2026	Datum van vervanging:	30/01/2025

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™ BODY COAT BRUSH PN 08803 - PN08807

Product identificatie nummers

FS-9100-1551-0

7000079846

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	3M Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem
Telefoon:	+32 (0)2 722 51 11
E-mail	CER-productstewardship@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.

De classificatie van aspiratiegevaar is niet van toepassing vanwege de kinematische viscositeit van het product.

Indeling:

Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3 - Flam. Liq. 3; H226

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

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

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch		919-857-5	< 25
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)		919-446-0	< 3

Gevarenaanduidingen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel.
H412	Schadelijk 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.
P260A	Damp niet inademen.
P280B	Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P370 + P378	In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.
-------------	--

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarenzinnen::

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Etikettering EU VOS Richtlijn (2004/42/EG): 2004/42/EC IIB(e)(840)

330g/l

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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]
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	20 - 50	Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Bindmiddel op basis van aardolie	Handelsgeheim	10 - 30	Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	(EC-Nr.) 919-857-5 (REACH-Nr.) 01-2119463258-33	< 25	Ontvl. Vl. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	(EC-Nr.) 918-668-5 (REACH-Nr.) 01-2119455851-35	5 - 15	EUH066 Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Organisch was	Handelsgeheim	< 3	Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	(CAS nr.) 68953-58-2 (EC-Nr.) 273-219-4	< 3	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
propyleencarbonaat	(CAS nr.) 108-32-7 (EC-Nr.) 203-572-1 (REACH-Nr.) 01-2119537232-48	< 3	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	(EC-Nr.) 919-446-0 (REACH-Nr.) 01-2119458049-33	< 3	Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372

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. Bij onwel voelen een arts raadplegen

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:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen 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: Dermale ontvetting (plaatselijke roodheid, jeuk, uitdroging en gebarsten huid). 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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

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

koolestofmonoxide

Koolestofdioxide

Conditie

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. 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. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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 absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend 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

Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Om het risico van ontsteking te minimaliseren, bepaal de toepasselijke elektrische indeling voor het proces met behulp van dit product en selecteer specifieke plaatselijke afzuigingsapparatuur om accumulatie van ontvlambare dampen te voorkomen. Opslag- en opvanreservoir aarden indien de voor elektrostatische lading gevoelige stof bestemd is om te worden overgeladen.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. 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	Identificatie (en)	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Anorganisch vulmiddel	Handelsgehe	België OELs	TGG (inadembare fractie) (8h):3 mg/m ³ ; TGG (inhaleerbare fractie) (8h):10 mg/m ³ ;	
Organisch was	Handelsgehe	België OELs	TWA (als damp) (8h): 2mg/m ³	
Bindmiddel op basis van aardolie	Handelsgehe	België OELs	TGG (als damp)(8 hours):5 mg/m ³	

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. Gebruik explosie veilige ventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

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 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. Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behoudigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

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

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 type A

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Kleur	Zwart
Geur	Karakteristieke geur
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	165 - 180 graden C
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,6 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	7 Volumepercentage
Vlampunt	41 graden C [<i>Testmethode</i> : Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	1.187.500 mm ² /sec [<i>@ 20 graden C</i>]
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	300 Pa [<i>@ 20 graden C</i>]
Dichtheid	1,28 g/cm ³ [<i>@ 20 graden C</i>]
Relatieve dichtheid	1,28 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
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)	24,13 %
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Minimale opslagtemperatuur	10 graden C

Maximale opslagtemperatuur

30 graden C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

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:

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:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid.

Aanraking met de ogen:

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.

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.

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Centraal zenuwstelsel: Tekenenen/symptomen kunnen omvatten prikkelbaarheid, geheugenverlies, persoonlijkheidsveranderingen, slaapstoornissen en verminderd concentratievermogen.

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 >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Anorganisch vulmiddel	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Anorganisch vulmiddel	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 3 mg/l
Anorganisch vulmiddel	Inslikken:	Rat	LD50 6.450 mg.kg
Bindmiddel op basis van aardolie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
Bindmiddel op basis van aardolie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Dermaal	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg.kg
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 6,2 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 3.492 mg.kg
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 12,6 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Dermaal	Rat	LD50 > 3.400 mg.kg
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 16,2 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Inslikken:	Rat	LD50 > 15.000 mg.kg
Organisch was	Dermaal	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Organisch was	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
propyleencarbonaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
propyleencarbonaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Anorganisch vulmiddel	Konijn	Geen significante irritatie

Bindmiddel op basis van aardolie	Mens	Minimale irritatie
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Licht irriterend
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Konijn	Licht irriterend
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Rat	Geen significante irritatie
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Konijn	Minimale irritatie
Organisch was	Konijn	Geen significante irritatie
propyleencarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Anorganisch vulmiddel	Konijn	Geen significante irritatie
Bindmiddel op basis van aardolie	Mens	Licht irriterend
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Geen significante irritatie
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Konijn	Licht irriterend
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Konijn	Geen significante irritatie
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Konijn	Geen significante irritatie
Organisch was	Konijn	Geen significante irritatie
propyleencarbonaat	Konijn	Ernstig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	cavia	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	cavia	Niet ingedeeld
Organisch was	cavia	Niet ingedeeld

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Bindmiddel op basis van aardolie	Mens	Niet 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
Bindmiddel op basis van aardolie	In vivo	Niet mutageen
Bindmiddel op basis van aardolie	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	In Vitro	Niet mutageen
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	In Vitro	Niet mutageen
Organisch was	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Bindmiddel op basis van aardolie	Niet gespecificeerd	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Organisch was	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Anorganisch vulmiddel	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 625 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Anorganisch vulmiddel	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minuten
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar.	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar.	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling
------	-------	------------------	--------	-------	---------------	---------------

						sduur
Anorganisch vulmiddel	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Bindmiddel op basis van aardolie	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing	lever nier en/of blaas endocrien systeem maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem spieren zenuwstelsel ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 6 mg/l	13 weken
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	Inademing	centraal zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar.	Blootstelling op het werk
Organisch was	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 15 mg/kg/dag	90 dagen
Organisch was	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500 mg/kg/dag	90 dagen

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Aspiratiegevaar
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Aspiratiegevaar
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	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
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	100 mg/l
Bindmiddel op basis van aardolie	Handelsgeheim	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Amfipode	Analoge component	10 dagen	LL50	1.100 mg/kg (drooggewicht)
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EL50	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEL	100 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	10 minuten	EC50	>99 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	0,42 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LL50	9,2 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EL50	3,2 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,07 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	>300 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	>100 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	>100 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Zebravis	Schatting	96 uren	LC50	>100 mg/l

zouten met bentoniet						
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EL50	4,1 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LL50	30 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EL50	22 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEL	0,76 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	EL10	0,316 mg/l
Organisch was	Handelsgeheim	Groenalg	Analoge component	96 uren	EC50	>1.000 mg/l
Organisch was	Handelsgeheim	Vis - Regenboogforel	Analoge component	96 uren	LC50	>1.000 mg/l
Organisch was	Handelsgeheim	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	>10.000 mg/l
propyleencarbonaat	108-32-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC10	>=800 mg/l
propyleencarbonaat	108-32-7	Bacteriën	Experimenteel	17 uren	EC50	>10.000 mg/l
propyleencarbonaat	108-32-7	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	>1.000 mg/l
propyleencarbonaat	108-32-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>900 mg/l
propyleencarbonaat	108-32-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>1.000 mg/l
propyleencarbonaat	108-32-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	900 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Bindmiddel op basis van aardolie	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	78 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	74.7 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Organisch was	Handelsgeheim	Analoge component	28 dagen	Biologisch	40 %BOD/ThO	OECD 301F - Manometrisch

		Biologisch afbreekbaar		zuurstofverbruik (BOD)	D	Resp.
propyleencarbonaat	108-32-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	82 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Anorganisch vulmiddel	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Bindmiddel op basis van aardolie	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	919-857-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	918-668-5	Schatting BCF - Vis	70 dagen	Bioaccumulatiefactor	342	
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, aromatisch (2-25%)	919-446-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Organisch was	Handelsgeheim	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	10.2	Episuite™
propyleencarbonaat	108-32-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.41	

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.

Verbrand het onbehandelde product in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. Er zijn geen andere verwijderingsopties beschikbaar. Het niet-volledig uitgeharde of gepolymeriseerde product zou kunnen verwijderd worden op een stortplaats geschikt voor

industrieel afval. 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):

08.01.11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

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	UN1139	UN1139	UN1139
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
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	F1	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

Bindmiddel op basis van aardolie

Identificator(en) Indeling

Handelsgeheim Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens

Regeling

Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

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
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN*	5000	50000

*Bij handhaving op een temperatuur boven het kookpunt of bij bijzondere verwerkingsomstandigheden, zoals hoge druk of hoge temperatuur, kan gevaar voor zware ongevallen ontstaan, P5a of P5b ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN kan van toepassing zijn

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 een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

EU Rubriek 14 - Tabelgegevens - Informatie toegevoegd.
 EU Rubriek 14 - Tabelkoppen - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.
 Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
 CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
 Rubriek 02: CLP fysieke en gezondheidsgevenaanduidingen - Informatie aangepast.
 CLP-opmerking (zin) - Informatie verwijderd.
 Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
 Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.
 Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
 Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
 Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.
 Label: CLP Aanvullende gevarenaanduidingen - Informatie toegevoegd.
 Label: CLP Doelorgaan gevarenaanduidingen - Informatie aangepast.
 Label: Grafisch - Informatie aangepast.
 Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie verwijderd.
 Rubriek 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie aangepast.
 Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.
 Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Oogbescherming: informatie - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie verwijderd.
 Rubriek 8: Handschoenen - Informatie verwijderd.
 Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie verwijderd.
 Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 9: Kookpunt informatie - Informatie aangepast.
 Rubriek 9: Vlampunt (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie aangepast.
 Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
 Rubriek 9: Specifieke fysische vorm (informatie) - Informatie toegevoegd.
 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 - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.
Tabel Fotosensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Langdurige of herhaalde blootstelling kan veroorzaken - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Voortplantings-/ontwikkelingseffecten (informatie) - Informatie verwijderd.
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 aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Geen gegevens over mobiliteit in de bodem - Informatie toegevoegd.
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: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Restricties op productie ingrediënten informatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie verwijderd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - 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 voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>