



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2026, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer: 27-8868-5 **Versienummer:** 13.00
Uitgiftedatum: 23/03/2026 **Datum van vervanging:** 20/03/2026

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

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

1.1. Productidentificatie

3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

Product identificatie nummers

GC-8010-3626-7

7000084679

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Handreiniger voor verf, sealer en lijm.

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.

Indeling:

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4; H302

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

Signaalwoord:

WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Reactie:

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

31% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 1% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Cosmetische Informatie

Ingrediënten:

Water; Dimethylglutaraat; Natrium laureth sulfaat; ZEA MAYS KOLFMEEL; Dimethylsuccinaat; CI 77004; Cocamidopropylbetaïne; Dimethyladipaat; PLANTAARDIGE OLIE; Stearalkonium hectoriet; STEARALKONIUM BENTONIET; Glycerol; Kaoline; Parfum; Natriumchloride

Overige opmerkingen labeling:

Aanbevolen voorzorgsmaatregelen: Kan oogirritatie veroorzaken. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. 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 BESTANDDELEN

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	25 - 50	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	(CAS-Nr.) 9004-82-4	10 - 25	Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Chron. 3, H412
Dimethylglutaraat	(CAS-Nr.) 1119-40-0 (EC-Nr.) 214-277-2	10 - 25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Maïsmeel	(CAS-Nr.) 68525-86-0 (EC-Nr.) 271-199-1	5 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dimethylsuccinaat	(CAS-Nr.) 106-65-0 (EC-Nr.) 203-419-9	5 - 10	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Benzeenmethaanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	(CAS-Nr.) 130501-87-0	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEHYDROGENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	(CAS-Nr.) 71011-26-2 (EC-Nr.) 275-126-4	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dimethyladipaat	(CAS-Nr.) 627-93-0 (EC-Nr.) 211-020-6	1 - 5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	(CAS-Nr.) 61789-40-0 (EC-Nr.) 263-058-8	1 - 5	Oogschade 1, H318 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
Plant aardige oliën	(CAS-Nr.) 68956-68-3 (EC-Nr.) 273-313-5	1 - 5	Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Bentoniet	(CAS-Nr.) 1302-78-9 (EC-Nr.) 215-108-5	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

Parfum	Geen	0,1 - 1	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Natriumchloride	(CAS-Nr.) 7647-14-5 (EC-Nr.) 231-598-3	0,1 - 1	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Glycerol	(CAS-Nr.) 56-81-5 (EC-Nr.) 200-289-5	0,1 - 1	Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Kaoline	(CAS-Nr.) 1332-58-7 (EC-Nr.) 310-194-1	0,1 - 1	Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

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
Propanaanamium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	(CAS-Nr.) 61789-40-0 (EC-Nr.) 263-058-8	(C >= 15%) Oogschade 1, H318 (5% <= C < 15%) 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:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

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:

Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen). Schadelijk bij inslikken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Materiaal is niet brandbaar. Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
koolstofmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding
Irriterende dampen of gassen	Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik.
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.

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

Geen speciale opslagvereisten.

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
Kaoline	1332-58-7	België OELs	TGG (inadembare fractie)(8h):2 mg/m ³	
Glycerol	56-81-5	België OELs	TGG(als mist)(8h):10 mg/m ³	
Deeltjes die niet elders zijn ingedeeld (inhaleerbare fractie)	68956-68-3	België OELs	TGG (inadembare fractie) (8h):3 mg/m ³ ; TGG (inhaleerbare fractie) (8h):10 mg/m ³ ;	
Plant aardige oliën (nevel)	68956-68-3	België OELs	TGG(als mist)(8h):10 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.

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:

Veiligheidsbril met zijkappen

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 16321

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te 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 behendigheid 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 en partikels

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Kleur	Grijs
Geur	Zwak muskus, Frisse perzik, Lichte perzik
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	<i>Niet van toepassing</i>
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	7,2 - 8,2 Eenheid niet beschikbaar of niet van toepassing

Kinematische viscositeit	38.095 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1,03 - 1,1 g/ml
Relatieve dichtheid	1,03 - 1,1 [Ref Std:WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingsnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	28 %

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

Geen materialen bekend

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:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Mogelijk schadelijk bij inslikken. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Bijkomende effecten op de gezondheid:**Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:**

Pneumoconiose; symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >300 - =2.000 mg.kg
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Inslikken:	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 640 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
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inslikken:	Rat	LD50 > 1.500 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

		gen	
Kaoline	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Kaoline	Inslikken:	Mens	LD50 > 15.000 mg.kg
Glycerol	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Glycerol	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Natriumchloride	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg.kg
Natriumchloride	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumchloride	Inslikken:	Rat	LD50 3.550 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Konijn	Irriterend
Dimethylglutaraat	Gelijkaardige verbindingen	Geen significante irritatie
Dimethylsuccinaat	Konijn	Geen significante irritatie
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Konijn	Licht irriterend
Dimethyladipaat	Konijn	Geen significante irritatie
Kaoline	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Glycerol	Konijn	Geen significante irritatie
Natriumchloride	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Konijn	Ernstig irriterend
Dimethylglutaraat	Gelijkaardige verbindingen	Licht irriterend
Dimethylsuccinaat	Konijn	Matig irriterend
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Konijn	Bijtend
Dimethyladipaat	Konijn	Matig irriterend
Kaoline	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Glycerol	Konijn	Geen significante irritatie
Natriumchloride	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
Dimethylglutaraat	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld
Dimethylsuccinaat	Muis	Niet ingedeeld
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Verschillende diersoorten	Niet ingedeeld
Dimethyladipaat	Gelijkaardige	Niet ingedeeld

	dige verbin- den	
Glycerol	cavia	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	In Vitro	Niet mutageen
Dimethylglutaraat	In vivo	Niet mutageen
Dimethylglutaraat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Dimethylsuccinaat	In Vitro	Niet mutageen
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	In Vitro	Niet mutageen
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	In vivo	Niet mutageen
Dimethyladipaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Natriumchloride	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Natriumchloride	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Kaoline	Inademing	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Glycerol	Inslippen:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Natriumchloride	Inslippen:	Rat	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Inslippen:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 0.1 % in de diëet	2 generatie
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Inslippen:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 0.1 % in de diëet	2 generatie
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-	Inslippen:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL	2 generatie

ethaandiyl)sulfaat				0.1 % in de dieet	
Dimethylglutaraat	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 1 mg/l	Tijdens dracht
Glycerol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	2 generatie
Glycerol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	2 generatie
Glycerol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	2 generatie

Doelorga(n)(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
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	
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		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	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
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 endocrien systeem maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1 mg/l	90 dagen

		immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Vasculair systeem				
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	92 dagen
Dimethyladipaat	Inademing	ademhalingssysteem Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagen
Kaoline	Inademing	pneumoconiosis	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL N.V.T.	Blootstelling op het werk
Kaoline	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	
Glycerol	Inademing	ademhalingssysteem hart lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerol	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/dag	2 jaren
Natriumchloride	Inslikken:	bloed nier en/of blaas Vasculair systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.240 mg/kg/dag	9 Maanden
Natriumchloride	Inslikken:	zenuwstelsel ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/dag	90 dagen
Natriumchloride	Inslikken:	lever ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 33 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
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
Natriumdodecylpoly(ox y-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	27 mg/l
Natriumdodecylpoly(ox y-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Sheepshead Minnow	Schatting	96 uren	LC50	2,3 mg/l
Natriumdodecylpoly(ox y-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	3,12 mg/l
Natriumdodecylpoly(ox y-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,95 mg/l
Natriumdodecylpoly(ox y-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	0,34 mg/l
Maïsmeeel	68525-86-0	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
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	Zebraavis	Experimenteel	96 uren	LC50	50 mg/l
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	100 mg/l
Bentoniet	1302-78-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>>8.000 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N- (carboxymethyl) N,N- dimethyl-, N- kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Bacteriën	Experimenteel	30 minuten	NOEC	>3.000 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N- (carboxymethyl) N,N- dimethyl-, N- kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	1,9 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N- (carboxymethyl) N,N- dimethyl-, N-	61789-40-0	Groenalg	Experimenteel	96 uren	EC50	0,55 mg/l

kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten						
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Watervlo	Experimenteel	24 uren	EC50	1,1 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,09 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,9 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
Plantaardige oliën	68956-68-3	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEYDROGENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	71011-26-2	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	>100 mg/l
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEYDROGENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	71011-26-2	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	>100 mg/l
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEYDROGENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	71011-26-2	Zebravis	Analoge component	96 uren	LC50	>100 mg/l
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEYDROGENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN	71011-26-2	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEC	100 mg/l

MET HECTORIET						
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEHYDRO GENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	71011-26-2	Geactiveerd slib	Analoge component	3 uren	EC50	>300 mg/l
Benzeenmethaanaminiu m, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	>300 mg/l
Benzeenmethaanaminiu m, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	>100 mg/l
Benzeenmethaanaminiu m, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	>100 mg/l
Benzeenmethaanaminiu m, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Zebravis	Schatting	96 uren	LC50	>100 mg/l
Benzeenmethaanaminiu m, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	100 mg/l
Glycerol	56-81-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	54.000 mg/l
Glycerol	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	1.955 mg/l
Glycerol	56-81-5	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	NOEC	10.000 mg/l
Kaoline	1332-58-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	>1.100 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	N/A	NOEC	8.000 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	EC50	2.430 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	5.840 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	874 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	33 dagen	NOEC	252 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	314 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	26 dagen	Kooldioxideontwikkeling	81 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Maïsmeel	68525-86-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Experimenteel	28 dagen	Kooldioxideontwik	74.1 %CO2	CO2 Sturm test / OECD 301B

		Biologisch afbreekbaar		keling	evolutie/THCO 2 evolutie	
Bentoniet	1302-78-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	100 %verwijdering van DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Dimethyladipaat	627-93-0	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	97 %verwijdering van DOC	ISO 7827 Klaar Ult Aer Biodeg
Plantaardige oliën	68956-68-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEHYDROGENEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	71011-26-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzeenmethaanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol	56-81-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Kaoline	1332-58-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumchloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.49	
Natriumdodecylpoly(oxy-1,2-ethaandiyl)sulfaat	9004-82-4	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.602	
Maïsmeel	68525-86-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.33	OECD 117 log Kow HPLC methode
Bentoniet	1302-78-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.69	
Dimethyladipaat	627-93-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.4	OECD 117 log Kow HPLC methode
Plantaardige oliën	68956-68-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor	N/A	N/A	N/A	N/A

		indeling				
QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL(GEHYDROGE)NEERDE TALKALKYL)DIMETHYL, CHLORIDEN, VERBINDINGEN MET HECTORIET	71011-26-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzeenmethaanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-,reactieproducten met bentoniet	130501-87-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol	56-81-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.75	gelijk aan OESO 107
Kaoline	1332-58-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumchloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Dimethylsuccinaat	106-65-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimethyladipaat	627-93-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
Glycerol	56-81-5	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	<1 l/kg	Episuite™

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 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):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
IMDG-segregatiecode	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. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Geen revisie informatie

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>