



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2022, 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	20-7360-9	Versienummer:	8.01
Uitgiftedatum:	13/12/2022	Revisiedatum:	05/04/2018

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

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Screen Printing UV Ink 9843 Medium Yellow

Product identificatie nummers

75-3470-6907-4

7000056114

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Inkt

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon:	tel. +31(0)15 7822287
E-mail	bnl-productsafety@mmm.com
Website:	www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Indeling:

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1A - Skin sens. 1A; H317

Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B - Repr. 1B; H360FD

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 - STOT RE1; H372

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Etiketteringselementen**- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008****Signaalwoord:**

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:**Ingrediënten:**

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	256-360-6	30 - 40
Bismutvanadiumtetraoxide	14059-33-7	237-898-0	10 - 20
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	218-787-6	10 - 20
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	404-360-3	1 - 5
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	4006006	1 - 5
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	500-114-5	0,1 - 1
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	230-811-7	0,1 - 1
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	28961-43-5	500-066-5	< 1

Gevarenaanduidingen:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: ademhalingssysteem.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:**Preventie:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
------	--

P280F

Adembescherming dragen.

Reactie:

P308 + P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Aanvullende informatie::**Extra veiligheidsaanbevelingen:**

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

11% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

11% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 11% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Bevat een stof die beantwoordt aan de PBT criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII Bevat een stof die beantwoordt aan de vPvB criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII

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]
2-Fenoxyethylacrylaat	(CAS-Nr.) 48145-04-6 (EC-Nr.) 256-360-6	30 - 40	Skin Sens. 1A, H317 Voortpl. 2, H361df Aquat. Chron. 2, H411
Bismutvanadiumtetraoxide	(CAS-Nr.) 14059-33-7 (EC-Nr.) 237-898-0	10 - 20	STOT RE 2, H373
Methacrylaatpolymeer	Handelsgeheim	10 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
N-Vinylcaprolactam	(CAS-Nr.) 2235-00-9 (EC-Nr.) 218-787-6	10 - 20	Acute tox. 4, H312 Acute tox. 4, H302 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372
Alifatisch urethaan acrylaat	Handelsgeheim	7 - 13	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Aluminiumzout	Handelsgeheim	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Zinkzout	Handelsgeheim	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	(CAS-Nr.) 119313-12-1 (EC-Nr.) 404-360-3	1 - 5	Voortpl. 1B, H360D Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	(CAS-Nr.) 106276-80-6	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	(CAS-Nr.) 112945-52-5	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	(CAS-Nr.) 71868-10-5 (EC-Nr.) ELINCS	1 - 5	Acute tox. 4, H302 Voortpl. 1B, H360FD

	4006006		Aquat. Chron. 2, H411
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	(CAS-Nr.) 7328-17-8 (EC-Nr.) 230-811-7	0,1 - 1	Acute tox. 4, H312 Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	(CAS-Nr.) 28961-43-5 (EC-Nr.) 500-066-5	< 1	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
octamethylcyclotetrasiloxaan	(CAS-Nr.) 556-67-2 (EC-Nr.) 209-136-7	0,1 - 1	Voortpl. 2, H361f Aquaat. Chron. 1, H410, M=10 Ontvl. Vl. 3, H226
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	(CAS-Nr.) 52408-84-1 (EC-Nr.) 500-114-5	0,1 - 1	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Chron. 3, H412

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:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Niet van toepassing

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

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

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

formaldehyde
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsysteem 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 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. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. 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

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb.

chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Koud bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd van warmte 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	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Bepaald door fabrikant	TGG (8 uren): 0.1 ppm (0.57 mg/m ³)	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding. Nota:

Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Wanneer dit product gebruikt wordt op een wijze met hoge blootstelling (vb. verneveling, hogere kans op spatten, enz.) dan kan een beschermende overall noodzakelijk zijn. Selecteer en gebruik lichaamsbescherming gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsanalyse om contact te vermijden. De volgende beschermende kledij wordt aangeraden: Een met polymeer gelamineerd schort

Ademhalingsbescherming:

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

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

Normen/Standaarden van Toepassing

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Vloeistof
Kleur	Geel
Geur	Acrylate
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	> 148,9 graden C
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	> 93,3 graden C [Testmethode: Pensky-Martens Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	< 160 Pa [@ 20 graden C]
Dichtheid	Bij benadering 1,3 g/ml
Relatieve dichtheid	Bij benadering 1,3 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)****Verdampingssnelheid****Vluchtigheidspercentage***Geen gegevens beschikbaar*

< 1 [Ref Std:BUOAC=1]

1 - 5 Gewichtsprocent

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie kan optreden Bij verlies van initiator of door blootstelling aan hitte.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vonken en/of vlammen

Warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Stof**

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Tekenen en symptomen van blootstelling:**

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

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:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea,

zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Inslikken:

Kan schadelijk zijn na inslikken. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Effecten op de luchtwegen: tekenen/symptomen kunnen omvatten: moeilijk ademen, ademgebrek, beklemming op de borst, kortademigheid, verhoogde hartslag, verkleurde huid (cyanose), sputum productie, wisselingen tijdens long testen en ademhalingsstoring.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >2.000 - =5.000 mg.kg
2-Fenoxyethylacrylaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
2-Fenoxyethylacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Methacrylaatpolymeer	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Methacrylaatpolymeer	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg
N-Vinylcaprolactam	Dermaal	Konijn	LD50 1.700 mg.kg
N-Vinylcaprolactam	Inslikken:	Rat	LD50 1.049 mg.kg
Bismutvanadiumtetraoxide	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Bismutvanadiumtetraoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,2 mg/l
Bismutvanadiumtetraoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 1 mg/l
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Inslikken:	Rat	LD50 967 mg.kg
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.110 mg.kg
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	Dermaal		LD50 geschat op 1.000 - 2.000 mg.kg
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 1.860 mg.kg
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Dermaal	Konijn	LD50 > 13.200 mg.kg
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
octamethylcyclotetrasiloxaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.400 mg.kg

octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 36 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylacrylaat	Konijn	Geen significante irritatie
N-Vinylcaprolactam	Konijn	Minimale irritatie
Bismutvanadiumtetraoxide	Konijn	Geen significante irritatie
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	Konijn	Geen significante irritatie
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Konijn	Geen significante irritatie
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Konijn	Geen significante irritatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Konijn	Geen significante irritatie
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	Konijn	Irriterend
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	Konijn	Minimale irritatie
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Konijn	Minimale irritatie
octamethylcyclotetrasiloxaan	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylacrylaat	Konijn	Geen significante irritatie
N-Vinylcaprolactam	Konijn	Ernstig irriterend
Bismutvanadiumtetraoxide	Konijn	Geen significante irritatie
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	Konijn	Geen significante irritatie
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Konijn	Geen significante irritatie
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Konijn	Geen significante irritatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Konijn	Geen significante irritatie
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	Konijn	Ernstig irriterend
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	Konijn	Ernstig irriterend
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Konijn	Ernstig irriterend
octamethylcyclotetrasiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylacrylaat	cavia	Sensibiliserend
N-Vinylcaprolactam	Muis	Sensibiliserend
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	Mens	Niet ingedeeld
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	cavia	Niet ingedeeld
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	cavia	Sensibiliserend
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	Muis	Sensibiliserend
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	cavia	Sensibiliserend
octamethylcyclotetrasiloxaan	Menselijk en dierlijk	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
N-Vinylcaprolactam	In Vitro	Niet mutageen
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	In Vitro	Niet mutageen
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	In Vitro	Niet mutageen
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	In vivo	Niet mutageen
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	In Vitro	Niet mutageen
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	In vivo	Niet mutageen
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
octamethylcyclotetrasiloxaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
2-Fenoxyethylacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 800 mg/kg/dag	43 dagen
2-Fenoxyethylacrylaat	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
2-Fenoxyethylacrylaat	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	1 generatie
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	1 generatie
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 30 mg/kg/dag	1 generatie
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	LOAEL 40 mg/kg/dag	1 generatie
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 40 mg/kg/dag	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 509 mg/kg/dag	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 497 mg/kg/dag	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.350 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	29 dagen
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	2 generatie

octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Konijn	NOAEL 50 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	2 generatie

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
N-Vinylcaprolactam	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	
Propylidinetrimethanol, geëthoxyld, esters met acrylzuur	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar.	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
N-Vinylcaprolactam	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling.	Rat	NOAEL 0,001 mg/l	28 dagen
N-Vinylcaprolactam	Inademing	bloed lever nier en/of blaas ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,18 mg/l	90 dagen
N-Vinylcaprolactam	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 260 mg/kg/dag	3 Maanden
Bismutvanadiumtetraoxide	Inademing	ademhalingssysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 0,02 mg/l	28 dagen
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	28 dagen
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	Inslikken:	perifeer zenuwstelsel ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 75 mg/kg/dag	90 dagen
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	Inademing	ademhalingssysteem silicose	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Propylidinetrimethanol, geëthoxyld, esters met acrylzuur	Inslikken:	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	29 dagen
Propylidinetrimethanol, geëthoxyld, esters met acrylzuur	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	29 dagen
octamethylcyclotetrasiloxa	Dermaal	Bloedcelproductiesy	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 960	3 weken

an		steem			mg/kg/dag	
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	13 weken
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	endocrien systeem immuunsysteem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	2 generatie
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	13 weken
octamethylcyclotetrasiloxaan	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.600 mg/kg/dag	2 weken

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
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	177 mg/l
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Goudwinde	Experimenteel	96 uren	LC50	10 mg/l
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	4,4 mg/l
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	1,21 mg/l
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	0,71 mg/l
Bismutvanadiumtetraoxide	14059-33-7	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	>100 mg/l
Bismutvanadiumtetraoxide	14059-33-7	Zebravis	Schatting	96 uren	LC50	>100 mg/l
Bismutvanadiumtetraoxide	14059-33-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Methacrylaatpolymeer	Handelsgeheim	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A

N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Bacteriën	Experimenteel	17 uren	EC50	622 mg/l
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>100 mg/l
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	307 mg/l
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	25 mg/l
Alifatisch urethaan acrylaat	Handelsgeheim	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	IC50	>5,9 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EbC50	>0,5 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	0,46 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,5 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>100 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	1,6 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	EC50	15,3 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	9 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	0,92 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	EC10	1,75 mg/l
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	106276-80-6	Geactiveerd slib	Schatting	30 minuten	EC50	>1.000 mg/l
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	106276-80-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	>173,1 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Sediment Organisme	Analoge component	96 uren	EC50	8.500 mg/kg (drooggewicht)
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Watervlo	Analoge component	24 uren	EL50	>10.000 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Zebravis	Analoge component	96 uren	LL50	>10.000 mg/l

Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEC	173,1 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	68 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC20	507 mg/l
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	12,2 mg/l
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	91,4 mg/l
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	5,74 mg/l
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,921 mg/l
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	770 mg/l
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Goudwinde	Experimenteel	96 uren	LC50	10 mg/l
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	3,2 mg/l
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	10,56 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	zwarte worm	Experimenteel	28 dagen	NOEC	0,73 mg/kg (drooggewicht)
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Mug	Experimenteel	14 dagen	LC50	>170 mg/kg (drooggewicht)
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	LC50	>0,0091 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>0,022 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>0,015 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	93 dagen	NOEC	0,0044 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,015 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>10.000 mg/l
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	28961-43-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC20	292 mg/l
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	28961-43-5	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	22.3 %BOD/Th OD	OECD 301D - Closed Bottle Test

2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	9.7 h (t 1/2)	
Bismutvanadiumtetraoxide	14059-33-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Methacrylaatpolymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	30-40 %verwijdering van DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar		Oplossing organische koolstof consumptie	98 %verwijdering van DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	>1 jaar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halfwaardetijd zure pH	6.5 h (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Alifatisch urethaan acrylaat	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	3 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	vergelijkbaar met OESO 301B
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	≤1 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	106276-80-6	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	3 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	72-85 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	98 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	29 dagen	Kooldioxideontwikkeling	3.7 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	OECD 310 CO2 Bovenruimte
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	31 dagen (t 1/2)	
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	69.3-144 h (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	28961-43-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	58-61 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxyethylacrylaat	48145-04-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.58	
Bismutvanadiumtetraoxide	14059-33-7	Experimenteel BCF - Andere	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<14	OECD305-Bioconcentratie
Methacrylaatpolymeer	Handelsgeheim	Geen of	N/A	N/A	N/A	N/A

		onvoldoende data beschikbaar voor indeling				
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.2	gelijk aan OESO 107
Alifatisch urethaan acrylaat	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.91	EC A.8 Partitiecoëfficiënt
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<10	
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.09	
2,3,4,5-Tetrachloor-6-cyanobenzoëzuur, methylester, reactieproducten met p-fenyleendiamine en natriummethoxide	106276-80-6	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	35	
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij	112945-52-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.52	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.105	
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	12400	40CFR 797.1520-Bioaccumulatie bij vissen
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	6.49	OESO 123 log Kow langzaam roeren
Propylidinetrimethanol, geëthoxyleerd, esters met acrylzuur	28961-43-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.89	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobiliteit in de bodem

Material	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxylethylacrylaat	48145-04-6	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	220 l/kg	Episuite™
N-Vinylcaprolactam	2235-00-9	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	47 l/kg	Episuite™
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	49.000 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	626 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur	52408-84-1	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	100 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	16.600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ingrediënt	CAS-nr.	PBT/vPvB beoordeling
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Voldoet aan de REACH-criteria voor PBT
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

080312* Inktafval dat 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	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEISTOF, N.E.G. (FENOXY ETHYL ACRYLAAT)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III

14.5 Milieugevaren	Milieugevaarlijke	Niet van toepassing	Mariene verontreinigende stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	M6	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

Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:

De volgende stof(fen) in dit product is/zijn onderhevig aan bijlage XVII van de REACH-verordening voor beperkingen op de productie, het op de markt brengen en het gebruik wanneer aanwezig in bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen. Gebruikers van dit product zijn verplicht zich te houden aan de beperkingen die het op grond van bovengenoemde bepaling oplegt.

Ingrediënt

octamethylcyclotetrasiloxaan

CAS-nr.

556-67-2

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

Beperkt gebruik: zie Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor beperkende voorwaarden

Autorisatiestatus onder REACH:

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

Ingrediënt

2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon

119313-12-1

2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-

71868-10-5

morfolinopropaan-1-on

octamethylcyclotetrasiloxaan

556-67-2

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA). 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

Gevaarlijke stoffen	Identificator(en)	In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van	
		Vereisten op lager niveau	Vereisten op hoger niveau
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1	100	200
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	200	500
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylaat	7328-17-8	200	500
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	100	200

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:**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361df	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361f	Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: ademhalingsstelsel.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 09: pH-informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Extra veiligheidsaanbevelingen - Informatie verwijderd.
Label: CLP Doelorgaan gevarenaanduidingen - Informatie aangepast.
Rubriek 2: Andere R-zinnen - Informatie aangepast.
Rubriek 02: VIB elementen: CLP aanvullende voorzorgsmaatregelen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 03: Samenstellingstabel % Kolomrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 03: Stof niet van toepassing - Informatie toegevoegd.
Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Kleur - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Ontploffingseigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Smeltpunt informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Geur - Informatie toegevoegd.
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: pH (Informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwingeninformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Reproductiviteit: informatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Voortplantings-/ontwikkelingseffecten (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (titel) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: 12.7. Andere schadelijke gevolgen - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Geen hormoonontregelende waarschuwingeninformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Rij tabel PBT/vPvB - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Disclaimer informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Autorisatiestatus onder REACH: SVHC Autorisatie-ingrediëntinformatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Restricties op productie ingrediënten informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.
Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.

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

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