Veiligheidsinformatieblad

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

VIB-nummer	10-9990-2	**Versienummer:**	19.01
Uitgiftedatum:	16/06/2026	**Datum van vervanging:**	03/06/2024

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™ Hot Melt Adhesive 3748PG, 3748TC, 3748Q, 3748B Off-White

Product identificatie nummers

62-3748-9132-3	62-3748-9330-3	62-3748-9830-2
7000000878	7100005566	7000000879

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Indeling:
Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008
Niet van toepassing

Aanvullende informatie::

Extra veiligheidsaanbevelingen:
Aanraking met de hete geextrudeerde lijm en hete delen van de applicator vermijden. Blootstelling van de ogen aan de hete dampen vermijden. Bij contact van de ogen/huid met gesmolten materiaal, onmiddelijk spoelen met koud water en afdekken met een schoon verband. Niet het gesmolten materiaal verwijderen, brandwonden laten behandelen door een arts.

26% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.
26% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen
Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Poypropyleen	(CAS nr.) 9003-07-0	15 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Styreen-butadieen polymeer	Handelsgeheim	10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polyethyleen	(CAS nr.) 9002-88-4	1 - 25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Ethyleen-propyleen polymeer	(CAS nr.) 9010-79-1	1 - 25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	(CAS nr.) 8002-74-2 (EC-Nr.) 232-315-6 (REACH-Nr.) 01-2119488076-30	5 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	< 2	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

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:
Eerste hulp is niet nodig. Indien zich symptomen ontwikkelen, breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Zoek medische hulp.

Aanraking met de huid:
Huid onmiddellijk wassen met grote hoeveelheden koud water voor minstens 15 minuten. NIET PROBEREN HET GESMOLTEN MATERIAAL TE VERWIJDEREN. Bedek de getroffen delen met een schoon verband. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:
Onmiddellijk de ogen spoelen met grote hoeveelheden water voor minstens 15 minuten. NIET PROBEREN HET GESMOLTEN MATERIAAL TE VERWIJDEREN. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na inslikken:
Niet het braken opwekken. Mond spoelen. Als u zich onwel voelt, roep dan medische hulp in.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

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

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof	Conditie
Aldehyden	Tijdens verbranding
Koolwaterstoffen	Tijdens verbranding
koolstofmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding
Ketonen	Tijdens verbranding
Stikstofoxiden	Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen. 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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Vermijd huidcontact met het hete materiaal. Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik.

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:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

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:
Geen vereist.

Huid-/handbescherming:
Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

Ademhalingsbescherming:
Geen vereist.

Thermische gevaren:
Warmte-isolerende handschoenen, een indirect geventileerde veiligheidsbril en een volledig gelaatsscherm dragen bij het gebruik van heet materiaal om thermische brandwonden te voorkomen.

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 407

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	Gelachtige vaste stof
Kleur	Gebroken wit
Geur	Mild harsachtig
Geurdrempel	*Geen gegevens beschikbaar*
Smeltpunt/vriespunt	*Geen gegevens beschikbaar*
Kookpunt/kooktraject	*Niet van toepassing*
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	*Niet van toepassing*
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	*Niet van toepassing*
Vlampunt	280 graden C [*Testmethode:*Cleveland Open Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	330 graden C
Ontledingstemperatuur	*Geen gegevens beschikbaar*
pH	*stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)*
Kinematische viscositeit	5.435 mm2/sec
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	*Geen gegevens beschikbaar*
Dichtheid	0,92 - 0,94 g/cm3
Relatieve dichtheid	0,92 - 0,94 [*Ref Std:*WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	nihil
Deeltjeskenmerken	*Niet van toepassing*

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	*Geen gegevens beschikbaar*

Verdampingssnelheid	*Niet van toepassing*
Moleculair gewicht	*Geen gegevens beschikbaar*
Vluchtigheidspercentage	0 Gewichtsprocent
Vaste stof gehalte	100 %

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

Stof	**Conditie**
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten 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:
Geen schadelijke effecten verwacht bij inademing.

Aanraking met de huid:
Tijdens verhitting: Thermische brandwonden: Tekenen / symptomen kunnen zijn: intense pijn, roodheid en zwelling, en weefselvernietiging.

Aanraking met de ogen:
Tijdens verhitting: Thermische brandwonden: Tekenen / symptomen kunnen zijn: ernstige pijn, roodheid en zwelling, en weefselvernietiging.

Inslikken:

Geen gekende gezondheidseffecten

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 >5.000 mg.kg
Poypropyleen	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Poypropyleen	Inslikken:	Muis	LD50 > 8.000 mg.kg
Ethyleen-propyleen polymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
Ethyleen-propyleen polymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Styreen-butadieen polymeer	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Styreen-butadieen polymeer	Inslikken:		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Polyethyleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Dermaal	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Niet-gevaarlijke additieven	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg.kg
Niet-gevaarlijke additieven	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 1,95 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Rat	LD50 > 10.250 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Poypropyleen	Menselijk en dierlijk	Geen significante irritatie
Ethyleen-propyleen polymeer	Konijn	Geen significante irritatie
Polyethyleen	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Konijn	Geen significante irritatie
Niet-gevaarlijke additieven	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Poypropyleen	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
Ethyleen-propyleen polymeer	Konijn	Geen significante irritatie
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Konijn	Geen significante irritatie
Niet-gevaarlijke additieven	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde

Poypropyleen	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	cavia	Niet ingedeeld
Niet-gevaarlijke additieven	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
Poypropyleen	In Vitro	Niet mutageen
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	In Vitro	Niet mutageen
Niet-gevaarlijke additieven	In Vitro	Niet mutageen
Niet-gevaarlijke additieven	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Poypropyleen	Niet gespecificeerd	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Polyethyleen	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 688 mg/kg/dag	2 generatie
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 688 mg/kg/dag	2 generatie
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

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

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 15 mg/kg/dag	90 dagen
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem | lever | immuunsysteem | huid | endocrien systeem | Botten, tanden, nagels en/of har | spieren | zenuwstelsel | ogen | nier en/of blaas | ademhalingssysteem | Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500 mg/kg/dag	90 dagen
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 450 mg/kg/dag	2 jaren
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 302 mg/kg/dag	90 dagen
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem | zenuwstelsel | nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/dag	90 dagen
Niet-gevaarlijke additieven	Inslikken:	Auditief systeem | ogen	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 302 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	Identificator(en)	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Poypropyleen	9003-07-0	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>2 mg/l
Styreen-butadieen polymeer	Handelsgeheim	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Ethyleen-propyleen polymeer	9010-79-1	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Groenalg	Analoge component	96 uren	EC50	>1.000 mg/l
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Vis - Regenboogforel	Analoge component	96 uren	LC50	>1.000 mg/l
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	>10.000 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Watervlo	Eindpunt niet bereikt	24 uren	EC50	>100 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	IC50	>100 mg/l
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Regenworm	Experimenteel	56 dagen	NOEC	>=1.000 mg/kg (drooggewicht)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Poypropyleen	9003-07-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Styreen-butadieen polymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

Ethyleen-propyleen polymeer	9010-79-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	40 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	5 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	26 dagen	Percent degraded	45.2 %verwijdering van DOC	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Gemodelleerd Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	2.06 jaar (t 1/2)	Episuite™

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Poypropyleen	9003-07-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstof hars	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Styreen-butadieen polymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyleen-propyleen polymeer	9010-79-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine wassen en koolwaterstofwassen	8002-74-2	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	10.2	Episuite™
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<2.3	OECD305-Bioconcentratie
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	22.7	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Niet-gevaarlijke additieven	Handelsgeheim	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10.000.000.000 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.

Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. 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. Als er geen andere verwijderingsopties beschikbaar zijn, kan het afval van het product in een stortplaats geschikt voor industrieel afval gedeponeerd worden.

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

EURAL (product zoals verkocht):

08.04.10	Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
20.01.28	Niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars

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 Transportgevarenklasse(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

Carcinogeniteit

Ingrediënt	Identificator(en)	Indeling	Regeling
Polyethyleen	9002-88-4	Gr.3: niet classifieerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Poypropyleen	9003-07-0	Gr.3: niet classifieerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

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

De geleverde synthetische polymeermicropartikels zijn onderworpen aan de voorwaarden die zijn vastgelegd in bijlage XVII, punt 78, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Ingrediënt	%
3911 Petroleumharsen, coumaron-indeenharsen, polyterpenen, polysulfiden, polysulfonen	<= 26

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopsdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassingen zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen

rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU
Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1
Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2
Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012
Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Revisie-informatie:
EU Rubriek 14 - Tabelgegevens - Informatie toegevoegd.
EU Rubriek 14 - Tabelkoppen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Condities voor veilige stockage - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - 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: Tekstl Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Geen gegevens over mobiliteit in de bodem - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.

Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Microdeeltjes Koptekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Microdeeltjes Verklaring - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Microplastics Tabel - Informatie toegevoegd.

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

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