



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 10-4882-6
Uitgiftedatum: 22/07/2026

Versienummer: 4.00
Datum van vervanging: 26/08/2025

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

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Thermal Bonding Film 583

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Verbinden

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

De classificatie voor chronische aquatische milieutoxiciteit wordt niet toegepast op basis van de fysieke vorm (kleeffilm op rollen) en een op berekeningen gebaseerde risicobeoordeling voor een vergelijkbaar product.

Indeling:

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318
Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2 - Repr. 2; H361d

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412
Hormoonontregeling voor het milieu, categorie 1; EUH430

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS05 (Corrosief) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
salicylzuur	69-72-7	200-712-3	1 - 5

Gevarenaanduidingen:

H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H361d	Kan mogelijks het ongeboren kind schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH430	Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280B	Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Bevat 32% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Bevat een stof die als hormoonontregelaar is geïdentificeerd in de lijst opgesteld in overeenstemming met REACH artikel 59(1)

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]
Acrylonitril-butadien copolymeer	(CAS nr.) 9003-18-3	40 - 50	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	(CAS nr.) 25085-50-1	20 - 25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	(CAS nr.) 8050-31-5 (EC-Nr.) 232-482-5	1 - 15	Aquat. Chron. 3, H412
kleverig makend middel	Handelsgeheim	1 - 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
salicylzuur	(CAS nr.) 69-72-7 (EC-Nr.) 200-712-3	1 - 5	Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Voortpl. 2, H361d
zinkoxide	(CAS nr.) 1314-13-2 (EC-Nr.) 215-222-5 (REACH-Nr.) 01-2119463881-32	1 - 5	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	(CAS nr.) 15721-78-5 (EC-Nr.) 239-816-9	< 3	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Toevoeging	Handelsgeheim	<= 1	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Kaliumrosinaat	(CAS nr.) 61790-50-9 (EC-Nr.) 263-142-4	< 1	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
4-tert-butylfenol	(CAS nr.) 98-54-4 (EC-Nr.) 202-679-0	< 1	Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318 Voortpl. 2, H361f Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 Hormoonontregelaar - Milieu 1, EUH430

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:

Wassen met water en zeep. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. 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:

Ernstige schade aan de ogen (vertroebeling van het hoornvlies, hevige pijn, tranen, ulceraties, en aanzienlijk verminderd of verlies van het gezichtsvermogen).

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**

Koolwaterstoffen
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
Stikstofoxiden
Zinkoxides

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
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**

Evacueren. De ruimte beluchten. 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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. 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.

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

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

Verwijderd van warmte bewaren.

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:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen

oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming 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
Butylrubber	0.5	=>8 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

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	Vast
Specifieke fysische vorm:	Folie
Kleur	Kleurloos
Geur	Licht fenol
Geurdrempel	<i>Niet van toepassing</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>

Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	$\geq 93,3$ graden C [Testmethode: Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1,06 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</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>
Verdampingssnelheid	<i>Niet van toepassing</i>
Vluchtigheidspercentage	<i>Niet van toepassing</i>

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

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.

Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Allergische huidreactie bij gevoelige mensen: tekenen / symptomen kunnen roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk zijn.

Aanraking met de ogen:

Chemische brandwonden van de ogen door corrosieve producten; symptomen kunnen omvatten: vertroebeling van de cornea, chemische brandwonden, pijn, tranende ogen, zweervorming en vermindering of verlies van het gezichtsvermogen.

Inslikken:

Buikklachten: Tekenen/symptomen kunnen zijn kramp, buikpijn en obstipatie. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Acrylonitril-butadien copolymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.000 mg.kg
Acrylonitril-butadien copolymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 30.000 mg.kg
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Inslikken:	Rat	LD50 5.660 mg.kg
kleverig makend middel	Inslikken:	Muis	LD50 > 2.000 mg.kg
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
zinkoxide	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
zinkoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,7 mg/l
zinkoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
salicylzuur	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
salicylzuur	Inslikken:	Rat	LD50 891 mg.kg
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 1,5 mg/l
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Kaliumrosinaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg

Kaliumrosinaat	Inslippen:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
4-tert-butylfenol	Dermaal	Konijn	LD50 2.318 mg.kg
4-tert-butylfenol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,6 mg/l
4-tert-butylfenol	Inslippen:	Rat	LD50 4.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Acrylonitril-butadien copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	Konijn	Minimale irritatie
zinkoxide	Menselijk en dierlijk	Geen significante irritatie
salicylzuur	Konijn	Geen significante irritatie
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Konijn	Geen significante irritatie
Kaliumrosinaat	Konijn	Geen significante irritatie
4-tert-butylfenol	Konijn	Irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Acrylonitril-butadien copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	Konijn	Licht irriterend
zinkoxide	Konijn	Licht irriterend
salicylzuur	Konijn	Bijtend
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Konijn	Geen significante irritatie
Kaliumrosinaat	Konijn	Matig irriterend
4-tert-butylfenol	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	cavia	Niet ingedeeld
zinkoxide	cavia	Niet ingedeeld
salicylzuur	Muis	Niet ingedeeld
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Muis	Niet ingedeeld
Kaliumrosinaat	Muis	Niet ingedeeld
4-tert-butylfenol	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
salicylzuur	Muis	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	In Vitro	Niet mutageen
zinkoxide	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
zinkoxide	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
salicylzuur	In Vitro	Niet mutageen
salicylzuur	In vivo	Niet mutageen
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	In Vitro	Niet mutageen
4-tert-butylfenol	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
zinkoxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling	Verscheidene diersoorten	NOAEL 125 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
salicylzuur	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 75 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 600 mg/kg/dag	2 generatie
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 70 mg/kg/dag	2 generatie
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 200 mg/kg/dag	2 generatie

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Kaliumrosinaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
4-tert-butylfenol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Rat	LOAEL 5,6 mg/l	4 uren

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	Inslikken:	lever hart huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har bloed beenmerg Bloedcelproductiesy steem immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5.000 mg/kg/dag	90 dagen
zinkoxide	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/dag	10 dagen
zinkoxide	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesy steem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Andere	NOAEL 500 mg/kg/dag	6 Maanden
salicylzuur	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	3 dagen
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem zenuwstelsel ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	90 dagen
4-tert-butylfenol	Inslikken:	endocrien systeem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/dag	2 generatie
4-tert-butylfenol	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 200 mg/kg	6 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	Identificator(en)	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	25085-50-1	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	8050-31-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	8050-31-5	Vis - Regenboogforel	Analoge component	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	8050-31-5	Watervlo	Analoge component	48 uren	EL50	27 mg/l
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	8050-31-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
kleverig makend middel	Handelsgeheim	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
salicylzuur	69-72-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
salicylzuur	69-72-7	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
salicylzuur	69-72-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	870 mg/l
salicylzuur	69-72-7	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	10 mg/l
salicylzuur	69-72-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>3.200
salicylzuur	69-72-7	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	EC10	465
zinkoxide	1314-13-2	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	6,5 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	0,052 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LC50	0,21 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	0,07 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,006 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Watervlo	Schatting	7 dagen	NOEC	0,02 mg/l
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Geen observatie van toxiciteit aan	>100 mg/l

E					de limiet van water oplosbaarheid	
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	100 mg/l
BIS(P-TERT-OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
Toevoeging	Handelsgeheim	Groenalg	Eindpunt niet bereikt	72 uren	EL50	>100 mg/l
Toevoeging	Handelsgeheim	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Toevoeging	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Toevoeging	Handelsgeheim	Groenalg	Eindpunt niet bereikt	72 uren	NOEL	100 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	1,7 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	39,6 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	1,6 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEC	6,25 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Geactiveerd slib	Analoge component	3 uren	EC50	>10.000 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Bacteriën	Analoge component	N/A	EC50	76,1 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Ciliated protozoa	Experimenteel	60 uren	IC50	18,4 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	14 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Ongewerveld	Experimenteel	96 uren	LC50	1,9 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	5,1 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	3,9 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Dikkop Elrits	Experimenteel	128 dagen	NOEC	0,01 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,32 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,73 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	25085-50-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	
Glycerolesters van hars- en pijnharszuren	8050-31-5	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
kleverig makend middel	Handelsgeheim	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	24 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	Catalogic™

salicylzuur	69-72-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	88.1 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
zinkoxide	1314-13-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
BIS(P-TERT- OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik- keling	20 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Toevoeging	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	84 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik- keling	66 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	98 %verwijderi- ng van DOC	EC C.4.A. DOC Die-Away Test

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresulta- at	Protocol
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	25085-50-1	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact- or	7.4	
Glycerolesters van hars- en pijnsharszuren	8050-31-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
kleverig makend middel	Handelsgeheim	Schatting BCF - Andere		Bioaccumulatiefact- or	7.9	Catalogic™
salicylzuur	69-72-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.26	
zinkoxide	1314-13-2	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefact- or	≤217	OECD305-Bioconcentratie
BIS(P-TERT- OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Gemodelleerd BCF - Vis		Bioaccumulatiefact- or	7.8	Catalogic™
BIS(P-TERT- OCTYLFENYL)AMINE	15721-78-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	8.8	OECD 117 log Kow HPLC methode
Toevoeging	Handelsgeheim	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	7.4	OECD 117 log Kow HPLC methode
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Analoge component BCF - Vis	20 dagen	Bioaccumulatiefact- or	≤129	
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	5.9	OECD 117 log Kow HPLC methode
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefact- or	88	OECD305-Bioconcentratie
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3	OECD 117 log Kow HPLC methode

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Glycerolesters van hars- en pijnsharszuren	8050-31-5	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	>1000 l/kg	Episuite™
salicylzuur	69-72-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	<1 l/kg	Episuite™
BIS(P-TERT-	15721-78-5	Experimenteel	Koc	>427000 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by

OCTYLPHENYLAMINE		Mobiliteit in bodem			HPLC
4-tert-butylfenol	98-54-4	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	840 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

Ingrediënt	Identificator(en)	Informatie over hormoonontregelaars in het milieu
4-tert-butylfenol	98-54-4	Gebleken is dat deze chemische stof langetermijneffecten heeft op vissen, waaronder feminisering van de gonaden bij mannelijke vissen en verhoogde vitellogenineniveaus bij vrouwelijke vissen.

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 verwijderingsinstallaties te bepalen.

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

EURAL (product zoals verkocht):

- 08.04.09* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
- 120120* Afgewerkt slijpgereedschap en slijpen van materialen die gevaarlijke stoffen bevatten

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 Transportgevaar(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

Autorisatiestatus onder REACH:

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

Ingrediënt

4-tert-butylfenol

Identificator(en)

98-54-4

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 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

Lijst van relevante H-zinnen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Kan mogelijks het ongeboren kind schaden.
H361f	Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

EU Rubriek 14 - Tabelgegevens - Informatie toegevoegd.

EU Rubriek 14 - Tabelkoppen - Informatie toegevoegd.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Label: CLP Milieugevaren - Informatie aangepast.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.

Label: Grafisch - Informatie aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie toegevoegd.

Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Classificatiecode - 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: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.

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

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