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	34-6308-0	**Versienummer:**	3.01
Uitgiftedatum:	03/08/2026	**Datum van vervanging:**	05/05/2026

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

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035

Product identificatie nummers

UU-0063-2315-6 UU-0063-2316-4

7100094559 7100094558

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Scheepsbouw/-onderhoud

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

Testgegevens over de grondstof worden weerspiegeld in de gevarenclassificatie voor huid en ogen voor het product.
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:
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315
Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319
Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:
WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:
GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:

Ingrediënten:

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6	< 0,0025

Gevarenaanduidingen:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:
Algemeen:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501	Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en

internationale wetgeving.

Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:
Bevat een biocide (conserveermiddel):C(M)IT/MIT (3:1).

Overige opmerkingen labeling:
Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).
Ingrediënten volgens 648/2004: 5-15%: anionogene oppervlakteactieve stof. < 5%: amfotere oppervlakteactieve stof. Bevat: Parfums, Alfa-isomethylionon, cinnamyl alcohol, cinnamal, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

2.3. Andere gevaren

Geen bekend
Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen
Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	80 - 100	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Natriumchloride	(CAS nr.) 7647-14-5 (EC-Nr.) 231-598-3	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	(CAS nr.) 85586-07-8 (EC-Nr.) 287-809-4	1 - 5	Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318 Aquat. Chron. 3, H412
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	(EC-Nr.) 931-333-8	< 5	Oogschade 1, H318 Aquat. Chron. 3, H412
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	(EC-Nr.) 931-534-0	1 - 5	Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	(CAS nr.) 68891-38-3 (EC-Nr.) 500-234-8	1 - 5	Aquat. Chron. 3, H412 Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	(CAS nr.) 68411-30-3 (EC-Nr.) 270-115-0	< 3	Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318 Aquat. Chron. 3, H412
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	(CAS nr.) 308062-28-4 (EC-Nr.) 931-292-6	< 3	Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318

			Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
Cinnamaldehyde	(CAS nr.) 104-55-2 (EC-Nr.) 203-213-9	< 0,004	Skin Sens. 1A, H317 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Chron. 3, H412
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	(CAS nr.) 55965-84-9 (EC-Nr.) 911-418-6	< 0,0025	EUH071 Acute tox. 3, H301 Huidcorr. 1C, H314 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=100 Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 Noot B Acute tox. 2, H330 Acute tox. 2, H310

Elke vermelding in de kolom Identificatienummer(s) die begint met de cijfers 6, 7, 8 of 9 is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA wordt verstrekt in afwachting van de publicatie van het officiële EG-inventarisnummer voor de stof.
Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	**Identificator(en)**	**Specifieke concentratiegrenzen**
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	(EC-Nr.) 931-333-8	(C >= 10%) Oogschade 1, H318 (4% =< C < 10%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Cinnamaldehyde	(CAS nr.) 104-55-2 (EC-Nr.) 203-213-9	(C >= 0.01%) Skin Sens. 1A, H317
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	(CAS nr.) 55965-84-9 (EC-Nr.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Huidcorr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Huid irr. 2, H315 (C >= 0.6%) Oogschade 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	(CAS nr.) 68891-38-3 (EC-Nr.) 500-234-8	(C >= 10%) Oogschade 1, H318 (5% =< C < 10%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	(EC-Nr.) 931-534-0	(C >= 5%) Huid irr. 2, H315 (C >= 38%) Oogschade 1, H318 (5% =< C < 38%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	(CAS nr.) 85586-07-8 (EC-Nr.) 287-809-4	(C >= 20%) Oogschade 1, H318 (10% =< C < 20%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:
Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

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

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

Na inslikken:
Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:
Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen).

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen
Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan

worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.
Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het 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 absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Buiten het bereik van kinderen houden. 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Tegen zonlicht beschermen. 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-, gezichtsbescheming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescheming worden aanbevolen:
Veiligheidsbril met zijkappen
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 16321

Huid-/handbescherming:
Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selcteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Als dit product wordt gebruikt op een manier die een hoger blootstellingsrisico met zich meebrengt (bijv. spuiten, hoog spatrisico, enz.), kan het gebruik van een beschermende schort noodzakelijk zijn. Zie aanbevolen handschoenmaterialen voor het bepalen van het juiste materiaal voor de schort. Als handschoenmateriaal niet beschikbaar is als schort, is polymeerlaminaat een geschikte optie.

Ademhalingsbescherming:

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

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

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136
Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Fel geel
Geur	Fruitige geur, Aangename geur, Zoet helder
Geurdrempel	*Geen gegevens beschikbaar*
Smeltpunt/vriespunt	*Niet van toepassing*
Kookpunt/kooktraject	*Geen gegevens beschikbaar*
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing

Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	*Niet van toepassing*
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	*Niet van toepassing*
Vlampunt	Geen vlampunt
Zelfontstekingstemperatuur	*Niet van toepassing*
Ontledingstemperatuur	*Geen gegevens beschikbaar*
pH	7,8 - 8,8
Kinematische viscositeit	144 mm2/sec
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	Compleet
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	*Geen gegevens beschikbaar*
Dampspanning	*Geen gegevens beschikbaar*
Dichtheid	1 g/cm3
Relatieve dichtheid	0,995 - 1,042 [*Ref Std:*WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Deeltjeskenmerken	*Niet van toepassing*

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	*Geen gegevens beschikbaar*
Verdampingssnelheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Moleculair gewicht	*Niet van toepassing*
Vluchtigheidspercentage	89,8 Gewichtsprocent [*Testmethode:*Schatting]

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

Stof	**Conditie**
koolstofmonoxide	Niet gespecificeerd
Koolstofdioxide	Niet gespecificeerd
Irriterende dampen of gassen	Niet gespecificeerd

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:
Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn. 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:
Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

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
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 1.800 mg.kg
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Konijn	LD50 6.300 mg.kg
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 52 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 2.079 mg.kg
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Inslikken:	Rat	LD50 2.870 mg.kg
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 1.080 mg.kg
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	Inslikken:	Rat	LD50 > 1.500 mg/day
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	Rat	LD50 1.064 mg.kg
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Dermaal	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 2.000 mg.kg
Natriumchloride	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg.kg
Natriumchloride	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l

Natriumchloride	Inslikken:	Rat	LD50 3.550 mg.kg
Cinnamaldehyde	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
Cinnamaldehyde	Inslikken:	Rat	LD50 2.200 mg.kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Dermaal	Konijn	LD50 87 mg.kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,171 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Rat	LD50 40 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	Konijn	Irriterend
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Irriterend
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Konijn	Irriterend
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	Konijn	Irriterend
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	Konijn	Minimale irritatie
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Konijn	Irriterend
Natriumchloride	Konijn	Geen significante irritatie
Cinnamaldehyde	Mens	Licht irriterend
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	Konijn	Bijtend
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Bijtend
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Konijn	Bijtend
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	Konijn	Bijtend
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	Konijn	Bijtend
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Konijn	Bijtend
Natriumchloride	Konijn	Licht irriterend
Cinnamaldehyde	Mens	Matig irriterend
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	cavia	Niet ingedeeld
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	cavia	Niet ingedeeld
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	cavia	Niet ingedeeld
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	cavia	Niet ingedeeld
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	Verschillende diersoorten	Niet ingedeeld
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	cavia	Niet ingedeeld
Cinnamaldehyde	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Menselijk en dierlijk	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
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	In Vitro	Niet mutageen
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	In vivo	Niet mutageen
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	In Vitro	Niet mutageen
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	In vivo	Niet mutageen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	In Vitro	Niet mutageen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	In vivo	Niet mutageen
Natriumchloride	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Natriumchloride	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Cinnamaldehyde	In vivo	Niet mutageen
Cinnamaldehyde	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	In vivo	Niet mutageen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Natriumchloride	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur

Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Muis	NOAEL 2 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	90 dagen
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	90 dagen
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	2 generatie
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	28 dagen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 25 mg/kg/dag	Tijdens dracht
Cinnamaldehyde	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/dag	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/dag	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	NOAEL Niet beschikbaar.	
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	NOAEL Niet beschikbaar	
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	NOAEL Niet beschikbaar.	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	

onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten						
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	NOAEL Niet beschikbaar	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	endocrien systeem | Bloedcelproductiesysteem | lever | immuunsysteem | ogen | nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 195 mg/kg/dag	2 jaren
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXY ETHANOL SULFAAT	Dermaal	huid | hart | endocrien systeem | maag-darmstelsel | Bloedcelproductiesysteem | lever | immuunsysteem | zenuwstelsel | ogen | nier en/of blaas | ademhalingssysteem | Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 6,91 mg/day	90 dagen
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXY ETHANOL SULFAAT	Inslikken:	bloed | ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 225 mg/kg/dag	90 dagen
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	Inslikken:	hart | endocrien systeem | Bloedcelproductiesysteem | lever | zenuwstelsel | ogen | nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	92 dagen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Dermaal	huid	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 6,2 mg/kg/dag	91 dagen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 88 mg/kg/dag	90 dagen
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	Inslikken:	hart | huid | endocrien systeem | maag-darmstelsel | Bloedcelproductiesysteem | lever | immuunsysteem | spieren |	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 440 mg/kg/dag	90 dagen

		zenuwstelsel | nier en/of blaas | ademhalingssysteem				
Natriumchloride	Inslikken:	bloed | nier en/of blaas | Vasculair systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.240 mg/kg/dag	9 Maanden
Natriumchloride	Inslikken:	zenuwstelsel | ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/dag	90 dagen
Natriumchloride	Inslikken:	lever | ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 33 mg/kg/dag	90 dagen
Cinnamaldehyde	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	16 weken
Cinnamaldehyde	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5.000 mg/kg/dag	13 weken
Cinnamaldehyde	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 227 mg/kg/dag	12 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
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	LC50	1,11 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-	931-333-8	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	1,5 mg/l

dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten						
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	1,9 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,3 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Vis - Regenboogforel	Schatting	37 dagen	NOEC	0,135 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,32 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	N/A	NOEC	8.000 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	EC50	2.430 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	5.840 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	874 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	33 dagen	NOEC	252 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	314 mg/l
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	ErC50	>10.000 mg/l
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	27,7 mg/l
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	7,2 mg/l
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	7,1 mg/l
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL	68891-38-3	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	0,27 mg/l

SULFAAT						
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,95 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Diatoom	Schatting	72 uren	EC50	1,97 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Zebravis	Schatting	96 uren	LC50	4,2 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	4,53 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Diatoom	Schatting	72 uren	EC10	1,2 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	2,4 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Geactiveerd slib	Analoge component	3 uren	EC50	135 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	5,4 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>20 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	3,6 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	4,7 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Dikkop Elrits	Analoge component	42 dagen	NOEC	1,4 mg/l
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Watervlo	Analoge component	7 dagen	NOEC	0,88 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Groenalg	Schatting	72 uren	ErC50	0,143 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	2,67 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Ongewerveld	Experimenteel	96 uren	EC50	8,2 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	3,1 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,015 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Dikkop Elrits	Experimenteel	302 dagen	NOEC	0,42 mg/l
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,7 mg/l

Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	EC50	188,7 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	NOEC	30 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	1,67 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	7,4 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	2,9 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	1,28 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	72 dagen	NOEC	0,23 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1,18 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	6,87 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	1,67 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	3,21 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	2 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	EC50	0,402 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	71 mg/l
Cinnamaldehyde	104-55-2	Komkommer	Experimenteel	14 dagen	EC50	1,5 mg/kg (nat gewicht)
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	NOEC	0,91 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	EC50	5,7 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Copepod	Experimenteel	48 uren	EC50	0,007 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,0199 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,027 mg/l

isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]						
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	0,19 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimenteel	96 uren	LC50	0,3 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,099 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	48 uren	NOEC	0,00049 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	36 dagen	NOEL	0,02 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,004 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator (en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	87.2 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	
Natriumchloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data	N/A	N/A	N/A	N/A

		beschikbaar				
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	100 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	EC C.4.C. CO2 Evolution Test
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	80 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	96 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Chemisch zuurstofverbruik	90 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	21 dagen	Chemisch zuurstofverbruik	75 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	OESO 303A - Aëroob gesimuleerd
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	>1 jaar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	29 dagen	Kooldioxideontwikkeling	85 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
Cinnamaldehyde	104-55-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	100 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Analoge component Biologisch afbreekbaar	29 dagen	Kooldioxideontwikkeling	62 %CO2 evolutie/THCO2 evolutie (voldoet niet aan het 10-dagen tijdsvenster)	CO2 Sturm test / OECD 301B
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	> 60 dagen (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even nummers) en C18 onverzadigde acyl) derivaten, hydroxiden, inwendige zouten	931-333-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumchloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
NATRIUM LAURYLPOLYETHOXYETHANOL SULFAAT	68891-38-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.3	OESO 123 log Kow langzaam roeren
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	931-534-0	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.3	
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.78	OESO 123 log Kow langzaam roeren
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	<2.69	
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten,	68411-30-3	Experimenteel BCF - Vis	192 uren	Bioaccumulatiefactor	2-987	OECD305-Bioconcentratie

natriumzouten						
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.4	OESO 123 log Kow langzaam roeren
Cinnamaldehyde	104-55-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.107	OECD 117 log Kow HPLC methode
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Analoge component BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	54	OECD305-Bioconcentratie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Analoge component Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.4	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	85586-07-8	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	316-1567 l/kg	
Aminen, C12-14-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	1.525 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Benzeensulfonzuur, C10-13 alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	2.500 l/kg	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

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.

De oppervlakteactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk

volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

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

EURAL (product zoals verkocht):
07.06.01* Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

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

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	Identificator(en)
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9

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

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. 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 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:

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H301	Giftig bij inslikken.

H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
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.

Lijst met relevante nota's

Noot B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur … %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Revisie-informatie:
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie verwijderd.
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.

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.