



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer 30-9955-3
Uitgiftedatum: 26/08/2025

Versienummer: 4.00
Revisiedatum: 19/06/2025

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

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

1.1. Productidentificatie

Non-Acid Wheel & Tire Cleaner (Detailer) D143 [D14301 D14305 DRTU14332]

Product identificatie nummers

14-1001-2396-8

7012490358

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Schenkade 50K, 2595 AR Den Haag | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287 (beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: 9u – 15u)
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 corrosie classificatie is gebaseerd op de pH-waarde van het product.

Indeling:

Corrosief voor metalen, gevarencategorie 1 - Met. Corr. 1; H290

Huidcorrosie/Irritatie, gevarencategorie 1 - Skin Corr. 1; H314

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

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:

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS05 (Corrosief) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	229-912-9	1 - 5

Gevarenaanduidingen:

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P260A	Damp niet inademen.
P280D	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog-/gezichtsbescherming dragen.

Reactie:

P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
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.

1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industrieel label): <5%: anionische oppervlakteactieve stoffen, EDTA en zouten daarvan. Bevat: kleurstoffen.

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]
Niet-gevaarlijke ingrediënten	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	75 - 95	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
dinatriummetasilicaat	(CAS-Nr.) 6834-92-0 (EC-Nr.) 229-912-9	1 - 5	Huidcorr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
2-(propyloxy)ethanol	(CAS-Nr.) 2807-30-9 (EC-Nr.) 220-548-6	1 - 5	Acute tox. 4, H312 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Ontvl. Vl. 3, H226
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	(EC-Nr.) 931-534-0	< 5	Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	(CAS-Nr.) 2605-79-0 (EC-Nr.) 220-020-5	1 - 5	Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	(CAS-Nr.) 64-02-8 (EC-Nr.) 200-573-9	1 - 5	Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Acute tox. 4, H332 STOT RE 2, H373

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
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

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 spoelen met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. Verwijder gecontamineerde kledij en was deze voor te hergebruiken. Zoek medische hulp.

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:

Mond spoelen. NIET het BRAKEN opwekken. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:

Brandwonden (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk, intense pijn, blaarvorming en weefselvernietiging). 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

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

Conditie

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Indien een grote lekkage heeft plaatsgevonden zorg dan dat een professioneel opruimingsbedrijf wordt ingeschakeld. Voor kleine lekkages: neutraliseren met een passend verdund zuur (zoals azijn). Werk langzaam om koken of opspatten te voorkomen. Blijf neutraliserende agent toevoegen totdat reactie stopt. Laat afkoelen alvorens te verzamelen. U kunt ook gebruik maken van een kant en klare kit (alkaline of basisch). Volg de instructies van de kit nauwlettend. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. Plaats in een metalen container die is goedgekeurd voor transport door de bevoegde autoriteiten. De container moet een laag polyethyleen plastic of een kunststof trommel met een liner gemaakt van polyethyleen bevatten. De resten verwijderen met behulp van water. Houder gedurende 48 uur openlaten. 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. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik.

Voorkom lozing in het milieu.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.) Verwijderd houden van reactieve metalen (Al, Zn enz.) om vorming van waterstofgas te vermijden dewelke een explosiegevaar kan opleveren.

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

Verwijderd van warmte bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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 166

Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Nitrilrubber	0.125	=>8 uur
Met polymeer gelamineerd	.062	> 8 uur
Butylrubber	.35	> 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

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	Donkerrood
Geur	Zeer laag zuur
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	Vlampunt > 93°C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	13 Eenheid niet beschikbaar of niet van toepassing
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1,04 - 1,06 g/ml
Relatieve dichtheid	1,04 - 1,06 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingsnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht

Geen gegevens beschikbaar

Vluchtigheidspercentage

Geen gegevens beschikbaar

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

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Brandwonden van de huid door corrosieve chemicaliën; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, jeuk, pijn, blaarvorming, zweervorming, korstvorming en littekenvorming.

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:

Aandoeningen van de ingewanden: Tekenen/symptomen kunnen zijn ernstige mond- en keelpijn, pijn op de borst, misselijkheid, overgeven en diarree; er kan ook bloed in de ontlasting en/of het braaksel voorkomen.

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

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

ademhalingsstoring.

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
dinatriummetasilicaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 4.640 mg.kg
dinatriummetasilicaat	Inslikken:	Rat	LD50 500 mg.kg
2-(propyloxy)ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 1.337 mg.kg
2-(propyloxy)ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 11,1 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 3.089 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
N,N-dimethyldecaamine N-oxide	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
N,N-dimethyldecaamine N-oxide	Inslikken:	Rat	LD50 >300, <2000 mg.kg
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 1,5 mg/l
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Inslikken:	Rat	LD50 1.658 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
dinatriummetasilicaat	Konijn	Bijtend
2-(propyloxy)ethanol	cavia	Minimale irritatie
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Irriterend
N,N-dimethyldecaamine N-oxide	Konijn	Geen significante irritatie
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
dinatriummetasilicaat	In vitro gegevens	Bijtend
2-(propyloxy)ethanol	Konijn	Ernstig irriterend
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Bijtend
N,N-dimethyldecaamine N-oxide	In vitro gegevens	Bijtend
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
dinatriummetasilicaat	Muis	Niet ingedeeld
2-(propyloxy)ethanol	cavia	Niet ingedeeld
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	cavia	Niet ingedeeld

N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	cavia	Niet ingedeeld
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
dinatriummetasilicaat	In Vitro	Niet mutageen
dinatriummetasilicaat	In vivo	Niet mutageen
2-(propyloxy)ethanol	In Vitro	Niet mutageen
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	In Vitro	Niet mutageen
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	In vivo	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
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
dinatriummetasilicaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Muis	NOAEL 200 mg/kg/dag	Tijdens dracht
2-(propyloxy)ethanol	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	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
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	4 generatie
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dag	4 generatie
tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 1.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingen
------	-------	---------------	--------	-------	---------------	-----------------

						duur
dinatriummetasilicaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	
2-(propyloxy)ethanol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar	
Sulfonzuren, C14-16- alkaan hydroxy en C14-16- alkeen, natriumzouten	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar	
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar	
tetranatriummethyleendiamin etetraäcetaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva ren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
dinatriummetasilicaat	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	LOAEL 2.400 mg/kg/dag	4 weken
dinatriummetasilicaat	Inslikken:	endocrien systeem bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 804 mg/kg/dag	3 Maanden
dinatriummetasilicaat	Inslikken:	hart lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.259 mg/kg/dag	8 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inademing	hart nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	14 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inademing	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,4 mg/l	14 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inademing	endocrien systeem lever immuunsysteem zenuwstelsel ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	14 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 780 mg/kg/dag	6 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inslikken:	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 390 mg/kg/dag	6 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 195 mg/kg/dag	6 weken
2-(propyloxy)ethanol	Inslikken:	hart lever endocrien systeem immuunsysteem zenuwstelsel ogen ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.560 mg/kg/dag	6 weken
Sulfonzuren, C14-16- alkaan hydroxy en C14-	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesy	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 195 mg/kg/dag	2 jaren

16-alkeen, natriumzouten		steem lever immuunsysteem ogen nier en/of blaas				
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	Dermaal	huid	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1.33 mg/aanvraag	91 dagen
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	Inslikken:	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige verbindin gen	NOAEL 88 mg/kg/dag	90 dagen
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	Inslikken:	maag-darmstelsel Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	14 dagen
tetranatriumethyleendiami netetraäcetaat	Inademing	ademhalingssyste m	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	NOAEL 0,003 mg/l	13 weken
tetranatriumethyleendiami netetraäcetaat	Inademing	lever hart huid endocrien systeem maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesy steem immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,015 mg/l	13 weken
tetranatriumethyleendiami netetraäcetaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/dag	13 weken
tetranatriumethyleendiami netetraäcetaat	Inslikken:	hart maag- darmstelsel spieren nier en/of blaas ademhalingssyste m	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5.000 mg/kg/dag	13 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.

Material	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Groenalg	Analoge component	72 uren	ErC50	0,11 mg/l
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Medaka	Analoge component	96 uren	LC50	30 mg/l
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	2,2 mg/l
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Dikkop Elrits	Analoge component	302 dagen	NOEC	0,42 mg/l
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEC	0,0049 mg/l
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	0,36 mg/l
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Bacteriën	Analoge component	18 uren	EC10	24 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Oosterse oester	Schatting	96 uren	LC50	89,4 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Geactiveerd slib	Experimenteel	16 uren	IC50	>1.000 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	>5.000 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>5.000 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	100 mg/l
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	>345,4 mg/l
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	210 mg/l
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	Groenalg	Schatting	72 uren	EC10	34,5 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

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	401,7 mg/l
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>100 mg/l
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Watervlo	Experimenteel	24 uren	EC50	610 mg/l
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	25 mg/l
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Zebravis	Analoge component	35 dagen	NOEC	35,1 mg/l
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	>100 mg/l
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Planten	Analoge component	21 dagen	NOEC	84 mg/kg (drooggewicht)
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Regenworm	Analoge component	14 dagen	LC50	156,46 mg/kg (drooggewicht)
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC10	>1.000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	97 %verwijdering van DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 %BOD/ThOD	
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	931-534-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	80 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	2 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	<10 %verwijdering van DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	64-02-8	Analoge component Bodem inherent biologisch afbreekbaar	315 dagen	Kooldioxideontwikkeling	70.5 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	182	Catalogic™
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.95	
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.673	
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonzuren, C14-16-alkaan hydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	931-534-0	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.3	

tetranatriummethyleendiamin etetraäcetaat	64-02-8	Experimenteel BCF - Vis	28 dagen	Bioaccumulatiefact or	1.8	
tetranatriummethyleendiamin etetraäcetaat	64-02-8	Analoge component Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	-4.3	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
N,N-dimethyldecaanamine N-oxide	2605-79-0	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	320 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
tetranatriummethyleendiamin etetraäcetaat	64-02-8	Analoge component Mobiliteit in bodem	Koc	3,35 l/kg	

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 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 de leverancier 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

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	IRRITERENDE VLOEISTOF, BASISCH, ANORGANISCH, N.E.G.	IRRITERENDE VLOEISTOF, BASISCH, ANORGANISCH, N.E.G. (DINATRIUMMETASILICAAT; TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAÄCETAAT)	IRRITERENDE VLOEISTOF, BASISCH, ANORGANISCH, N.E.G. (DINATRIUMMETASILICAAT; TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAÄCETAAT)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Niet gevaarlijk voor het milieu	Niet van toepassing	Geen mariene verontreinigende stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	C5	Niet van toepassing	Niet van toepassing
IMDG-segregatiecode	Niet van toepassing	Niet van toepassing	18 - ALKALIËN

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. 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 verkoopdivisie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Rubriek 16: Overige informatie**Lijst van relevante H-zinnen:**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie verwijderd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.

Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 08: Persoonlijke bescherming - Verklaring schort - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - 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.

Meguiar's, Inc. Netherlands SDSs are available at www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)