



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2016, 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	26-8114-6	Versienummer:	3.00
Uitgiftedatum:	06/12/2016	Revisiedatum:	19/08/2015
Versie transportinformatie:	1.00 (01/02/2013)		

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

M68, Marine Non-Skid Deck Cleaner (16-157B): M6832

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Scheepsbouw/-onderhoud

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres: Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail klantenservice@meguiars.com

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

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.

Gevarenpictogrammen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:

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

Bevat 1% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): <5%: Niet-ionogene oppervlakteactieve stof, Kationische oppervlakteactieve stof. Bevat: Parfums, Hexylcinnamaldehyde (hexylkaneelaldehyde), Geraniol, Citronellol, Linalool.

Testen tonen aan dat dit product niet bijtend is, ondanks de hoge pH.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsproc ent	Indeling
Niet-gevaarlijke ingrediënten	Mengsel		50 - 70	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dinatriummetasilicaat	6834-92-0	229-912-9	1 - 5	Huidcorr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP)

M68, Marine Non-Skid Deck Cleaner (16-157B): M6832

				Met. Corr. 1, H290 (Zelf ingedeeld)
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3		1 - 5	Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318 (Zelf ingedeeld)
Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd	68551-12-2	NLP 500-221-7	0,5 - 1,5	Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa, alfa-[[[3-(decyloxy)propyl]methyliminio]di-2,1-ethaandiylbis omega-hydroxy-vertakte chlorides	68478-94-4		0,5 - 1,5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Natriumcarbonaat	497-19-8	207-838-8	0,5 - 1,5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 (CLP)
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	216-700-6	0,1 - 1	Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Omschrijving van 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. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Niet brandbaar. Blusmiddel kiezen in functie van de omringende vuurhaard.

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

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

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt 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 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. 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. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Verwijderd houden van reactieve metalen (Al, Zn enz.) om vorming van waterstofgas te vermijden dewelke een explosiegevaar kan opleveren.

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

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. Grenswaarden voor blootstelling

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:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

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	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Prettige geur; Heldere vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	12,5 - 13,5
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	> 93,3 graden C [<i>Testmethode</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [<i>Details</i> :D93-90]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1 [<i>Ref Std</i> :WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage	93,3 Gewichtsprocent
--------------------------------	----------------------

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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.

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:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Inslikken:	Rat	LD50 1.378 mg/kg
Dinatriummetasilicaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 4.640 mg/kg
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	Rat	LD50 500 mg/kg
Natriumcarbonaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumcarbonaat	Inslikken:	Rat	LD50 2.800 mg/kg
Dodecyldimethylamine oxide	Inslikken:	Muis	LD50 2.700 mg/kg
Dodecyldimethylamine oxide	Dermaal	Konijn	LD50 3.536 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Konijn	Irriterend
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Konijn	Irriterend
Dinatriummetasilicaat	Konijn	Bijtend

M68, Marine Non-Skid Deck Cleaner (16-157B): M6832

Natriumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
------------------	--------	-----------------------------

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Konijn	Ernstig irriterend
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Professio neel oordeel	Bijtend
Dinatriummetasilicaat	Konijn	Bijtend
Natriumcarbonaat	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	cavia	Niet sensibiliserend
Dinatriummetasilicaat	Muis	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	In Vitro	Niet mutageen
Dinatriummetasilicaat	In Vitro	Niet mutageen
Dinatriummetasilicaat	In vivo	Niet mutageen
Natriumcarbonaat	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

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

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Dermaal	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generatie
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Dermaal	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generatie
Alcholen, C9-C11, geëthoxyleerd	Dermaal	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generatie
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Muis	NOAEL 200 mg/kg/day	Tijdens dracht
Natriumcarbonaat	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Muis	NOAEL 340 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Alcholen, C9-C11, geëthoxylerd	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet beschikbaar	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Dinatriummetasilicaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Alcholen, C9-C11, geëthoxylerd	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 125 mg/kg/day	13 weken
Alcholen, C9-C11, geëthoxylerd	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 125 mg/kg/day	13 weken
Dinatriummetasilicaat	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 weken
Dinatriummetasilicaat	Inslippen:	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Maanden
Dinatriummetasilicaat	Inslippen:	bloed	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Maanden
Dinatriummetasilicaat	Inslippen:	hart lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 weken
Natriumcarbonaat	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 0,07 mg/l	3 Maanden

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.

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. Ecotoxiciteit

M68, Marine Non-Skid Deck Cleaner (16-157B): M6832

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,11 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	2,2 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	29,9 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,0049 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,36 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethaandiyloxy), alfa, alfa-[[[3-(decyloxy)propyl]methylimino]di-2,1-ethaandiyloxy]bis omega-hydroxy-vertakte chlorides	68478-94-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Dinatriummeta silicaat	6834-92-0	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	281 mg/l
Dinatriummeta silicaat	6834-92-0	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.700 mg/l
Natriumcarbonaat	497-19-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	200 mg/l
Natriumcarbonaat	497-19-8	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	300 mg/l
Natriumcarbonaat	497-19-8	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	242 mg/l
Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd	68551-12-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,083 mg/l
Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd	68551-12-2	Diatoom	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,32 mg/l
Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd	68551-12-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,85 mg/l
Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd	68551-12-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,302 mg/l
Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd	68551-12-2	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	1 mg/l
Alcoholen,	68551-12-2	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke	0,48 mg/l

M68, Marine Non-Skid Deck Cleaner (16-157B): M6832

C12-16, geëthoxyleerd					concentratie 50%	
Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd	68551-12-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,5 mg/l
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	8,5 mg/l
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	2,686 mg/l
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	45 mg/l
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	1,2 mg/l
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	30 dagen	NOEC	0,73 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Natriumcarbonaat	497-19-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dinatriummetsilicaat	6834-92-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd	68551-12-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	69 Gewichtsprocent	Overige methoden
Poly(oxy-1,2-ethaandiyloxy), alfa, alfa-[[[3-(decyloxy)propyl]methylimino]di-2,1-ethaandiyloxy]bis-omega-hydroxy-vertakte chlorides	68478-94-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dodecyl-dimethylamine oxide	1643-20-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	82 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	88 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Dinatriummeta silicaat	6834-92-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa, alfa-[[[3-(decyloxy)propyl]methylimino]di-2,1-ethaandiylbis omega-hydroxy-vertakte chlorides	68478-94-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd	68551-12-2	Experimenteel BCF - Karper	72 uren	Bioaccumulatie factor	310	
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	940	Schatting: Bioconcentratiefactor
Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd	68439-46-3	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	33	Schatting: Bioconcentratiefactor
Natriumcarbonaat	497-19-8	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-6.19	Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

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. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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 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):

20.01.29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie aangepast.

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

Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

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

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

Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie aangepast.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - 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.

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl