



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	26-8078-3	Versienummer:	6.00
Uitgiftedatum:	09/11/2016	Revisiedatum:	22/06/2015
Versie transportinformatie:	3.00 (24/07/2013)		

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

D108, Super Degreaser (22-160A): D10801, D10805, D10855

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

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:

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

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Huidcorrosie, gevarencategorie 1A - Skin Corr. 1A; H314

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:
GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:
GHS05 (Corrosief) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P260E Damp of spuitnevel niet inademen.

Reactie:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Huid met water afspoelen / douchen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verwijdering:

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

2% 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 industriële label): <5% Kationische oppervlakteactieve stof,
Ethyleendiaminetetraazijnzuur (EDTA) en zouten hiervan. Bevat: Parfum; Benzylsalicylaat
H314 classificatie is gebaseerd op de pH waarde van het product

2.3. Overige gevaren

Kan chemische brandwonden in het maag-darmstelsel veroorzaken. Kan chemische brandwonden in de ademhalingswegen veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsproc ent	Indeling
------------	---------	--------	---------------------	----------

D108, Super Degreaser (22-160A): D10801, D10805, D10855

Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel		70 - 90	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	270-407-8	1 - 5	Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	216-372-4	1 - 5	Ontvl. Vl. 3, H226; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Tetranatriummethyleendiaminetetra-acetaat	64-02-8	200-573-9	1 - 5	Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318 (CLP)
Kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3	1 - 5	Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1A, H314 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Zelf ingedeeld)
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2		<= 0,25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELN**4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Onmiddellijk 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. 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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN**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

Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen
Stikstofoxiden

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweertaken

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweertaken voorzien.

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 gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

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 binnentreekt 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 materiaal tot het droog lijkt. Gelekte/gemorste vloeistof opnemen om materiële schade te vermijden. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren 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. 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. 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. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking 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 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:

Gelaatsscherm

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: 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
Butylrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Wanneer dit product gebruikt wordt op een wijze met hoge blootstelling (vb. verneveling, hogere kans op spatten, enz.) dan kan een beschermende overall noodzakelijk zijn. Selecteer en gebruik lichaamsbescherming gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsanalyse om contact te vermijden. De volgende beschermende kledij wordt aangeraden: Schort van

Butylrubber
Een met polymeer gelamineerd schort
Laarzen - rubber

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingbeschermingsprogramma. 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	Karakteristieke geur, Rode kleur
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	Vlampunt > 93°C [<i>Testmethode</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
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	1,02 [<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	1,02 g/ml

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht *Geen gegevens beschikbaar*

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten 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:

Aantasting van de ademhalingswegen: symptomen kunnen omvatten: loopneus, hevige neus- en keelpijn, druk en pijn op de borst, ophoesten van bloed en piepende en moeilijke ademhaling, mogelijk uitmondend in verstikking.

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.

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
1-Propoxypropan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 2.805 mg/kg

D108, Super Degreaser (22-160A): D10801, D10805, D10855

1-Propoxypropan-2-ol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 11,8 mg/l
1-Propoxypropan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 2.500 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 578 mg/kg
Kaliumhydroxide	Dermaal	Konijn	LD50 > 1.260 mg/kg
Kaliumhydroxide	Inslikken:	Rat	LD50 273 mg/kg
Tetranatriummethylendiaminetetra-acetaat	Inslikken:	Rat	LD50 1.658 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	In vitro gegevens	Bijtend
1-Propoxypropan-2-ol	Konijn	Minimale irritatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Licht irriterend
Kaliumhydroxide	Konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	Bijtend
1-Propoxypropan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Bijtend
Kaliumhydroxide	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	cavia	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
1-Propoxypropan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Rat	Niet carcinogeen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	tijdens orgaanvorming
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 600 mg/kg	tijdens orgaanvorming

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	LOAEL 10,8 mg/l	6 uren
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
1-Propoxypropan-2-ol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 1.770 mg/kg	Niet van toepassing
Kaliumhydroxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar.	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 9,5 mg/l	11 dagen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 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

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	1.466 mg/l
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2	Groenalg	Schatting	96 uren	Effectconcentratie 50%	1.466 mg/l
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Tetranatriummet hyleendiaminetetra-acetaat	64-02-8	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	41 mg/l
Tetranatriummet hyleendiaminetetra-acetaat	64-02-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	57 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkanen C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,53 mg/l
Tetranatriummet hyleendiaminetetra-acetaat	64-02-8	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	5,5 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkanen C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,37 mg/l
Kaliumhydroxide	1310-58-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.1 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Sulfonzuren, C14-16- hydroxyalkanen en C14-16- alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	95 Gewichtsproce nt	OECD 301E - Modified OECD Scre
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2	Schatting Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbrui k (BOD)	64 Gewichtsproce nt	Overige methoden
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbrui k (BOD)	64 Gewichtsproce nt	Overige methoden
Tetranatriumethyleendiaminetetra-acetaat	64-02-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaliumhydroxide	1310-58-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaliumhydroxide	1310-58-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	3	Schatting: Bioconcentratiefactor
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	3	Schatting: Bioconcentratiefactor
Tetranatriumethyleendiaminet	64-02-8	Experimenteel BCF - Karper	42 dagen	Bioaccumulatie factor	123	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fish

D108, Super Degreaser (22-160A): D10801, D10805, D10855

etra-acetaat						
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaanelen C14-16-alkenen, natriumzouten	68439-57-6	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.7	Schatting: partitiecoëfficiënt 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 oppervlakreactieve 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. 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.
- 20.01.29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG: UN1814; Potassium hydroxide, solution; 8; II; EMS: FA, SB.
IATA: UN1814; Potassium hydroxide, solution; 8; II.
ADR: UN1814; Kaliumhydroxide, oplossing; 8; II; (E); C5.

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. 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 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 volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing 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 conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie verwijderd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tekst aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - 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