



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, 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:	27-6190-6	Versienummer:	2.01
Uitgiftedatum:	22/08/2013	Revisiedatum:	22/08/2013
Versie transportinformatie:	1.00 (19/12/2011)		

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

A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

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

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Symbo(o)l(en)

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen: Geen.**Veiligheidsaanbevelingen:** Geen.**Overige opmerkingen labeling:**

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

Ingrediënten volgens detergentenverordening 648/2004/EC (niet vereist voor industrieel label): Bevat: Parfum, Methylchloroisothiazolinon, Methylisothiazolinon.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	Mengsel		90 - 98	
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	0,5 - 1,5	Xi:R36; R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Ontvl. Vl. 3, H226; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Propaan-1,2-diol	57-55-6	EINECS 200-338-0	0,5 - 1,5	
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	EINECS 247-500-7	< 0,01	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10 (Zelf ingedeeld)
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	EINECS 220-239-6	< 0,01	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10; Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

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:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

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

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

Aldehyden
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

De ruimte beluchten.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. 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

Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

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:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier. Huidbescherming wordt niet vereist.

Ademhalingsbescherming:

Selecteer en gebruik ademhalingsbescherming om een blootstelling door inademing te voorkomen - gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsbeoordeling. Raadpleeg aanwijzingen van de fabrikant voor de selectie van een juist type masker.

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

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Prettige geur; Lichtblauwe waterige vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	7,5 - 8,5
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smelpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	Geen vlampunt
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve dichtheid	1,0 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt 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

Vluchtige Organische Stoffen 1,32 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

Geen bekend

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
-------------	-----------------

Geen materialen bekend	
------------------------	--

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

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:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
1-Propoxypropaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 2.805 mg/kg
1-Propoxypropaan-2-ol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 11,8 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 2.500 mg/kg
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Konijn	LD50 20.800 mg/kg
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Rat	LD50 22.000 mg/kg
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol	Konijn	Minimale irritatie
Propaan-1,2-diol	Konijn	Geen significante irritatie
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Propaan-1,2-diol	Konijn	Geen significante irritatie
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan-1,2-diol	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan-1,2-diol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	In vivo	Niet mutageen
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
1-Propoxypropaan-2-ol	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	tijdens orgaanvorming
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.230 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
1-Propoxypropaan-2-ol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	LOAEL 10,8 mg/l	6 uren
1-Propoxypropaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswe	Er is onvoldoende informatie		NOAEL Niet beschikbaar	

an-2-ol		gen	beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
1-Propoxypropaan-2-ol	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 1.770 mg/kg	Niet van toepassing
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
1-Propoxypropaan-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
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dagen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Hond	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 weken
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol	Geen aspiratiegevaar.
Propaan-1,2-diol	Geen aspiratiegevaar.
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	Geen aspiratiegevaar.
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	Geen aspiratiegevaar.

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.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

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
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Watervlo	Laboratorium	21 dagen	NOEC	0,172 mg/l
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Vis - Regenboogforel	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,19 mg/l
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Groenalg	Laboratorium	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,062 mg/l
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Watervlo	Laboratorium	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	19.000 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	4.919 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	710 mg/l
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 mg/l
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,07 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	64 Gewichtsprocent	Overige methoden
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	21 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80 Gewichtsprocent	Overige methoden
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	48 Gewichtsprocent	Overige methoden

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	3	Schatting: Bioconcentratiefactor
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Bioaccumulatie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	-0.92	Overige methoden
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Laboratorium Bioaccumulatie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.4	Overige methoden
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.5	Overige methoden

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.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren.

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 en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

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):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

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 beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Vergiftig bij opname door de mond.
H311	Vergiftig bij aanraking met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R23	Vergiftig bij inademing.
R24	Vergiftig bij aanraking met de huid.
R25	Vergiftig bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie aangepast.

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

Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie - Informatie aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtsellen - Informatie aangepast.

Huidsensibilisatie tabel - Informatie aangepast.

Tabel: Ademhalingsirritatie - Informatie aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit - Informatie aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie - Informatie aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel - Informatie aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.

Rubriek 16: Hoofdtitel - Informatie aangepast.

Rubriek 16: Internetadres - Informatie aangepast.

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie aangepast.

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

Rubriek 2: Symbolen (Titel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 15: Symbolen (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie toegevoegd.

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

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

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie aangepast.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Organisme - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Type - Informatie toegevoegd.

Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Blootstelling - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Eindpunt - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Resultaat - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Materiaal - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: CAS N° - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testtype - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: duurtijd - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testresultaat - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Protocol - Informatie toegevoegd.

12: Potentiële bioaccumulativiteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.

12: Potentiële bioaccumulativiteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.

12: Potentiële bioaccumulativiteit: Duurtijd - Informatie toegevoegd.

12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testresultaat - Informatie toegevoegd.

12: Potentiële bioaccumulativiteit: Protocol - Informatie toegevoegd.

12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.

Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.

Rubriek 2: EU Detergentenverordening (Opmerking etiket) - Informatie aangepast.
Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
Copyright - Informatie aangepast.
Informatie ecotoxiciteit component - Informatie verwijderd.
Informatie persistentie en afbraak - Informatie verwijderd.
Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) - Informatie aangepast.
Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie - Informatie aangepast.
Tabel mutageniteit in geslachtscellen - Informatie aangepast.
Huidsensibilisatie tabel - Informatie aangepast.
Tabel: Ademhalingsirritatie - Informatie aangepast.
Tabel voortplantingstoxiciteit - Informatie aangepast.
Tabel huidcorrosie/huidirritatie - Informatie aangepast.
Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel - Informatie aangepast.
Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten - Informatie aangepast.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Tabel persistentie en afbreekbaarheid (Type Studie) (Titel kolom) - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 (Hoofding) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Geur drempel - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Niet-water Oplosbaarheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontledingstemperatuur - Informatie toegevoegd.
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: Grafische informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie toegevoegd.

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