



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2014, 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:	27-4753-3	Versienummer:	2.02
Uitgiftedatum:	08/10/2014	Revisiedatum:	16/03/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (08/07/2010)		

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

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

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:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

- 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

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

Niet beschikbaar

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencategorieën:

EUH208

Bevat Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist volgens detergentenverordening 648/2004/EC (niet vereist op industrieel label): <5% Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen. Bevat: Parfum, Mengsel van methylchloroisothiazoolinon en methylisothiazolinon (3:1).

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

Niet beschikbaar

Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist volgens detergentenverordening 648/2004/EC (niet vereist op industrieel label): <5% Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen. Bevat: Parfum, Mengsel van methylchloroisothiazoolinon en methylisothiazolinon (3:1).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	86 - 96	
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	1 - 5	Xi:R36; R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Ontvl. Vl. 3, H226; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Conditioners	Handelsgeheim		< 5	
Propan-1,2-diol	57-55-6	EINECS 200-338-0	0,5 - 1,5	
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10; Aquat. Chron. 1, H410,M=10 (CLP)

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:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

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 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

De ruimte beluchten.

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 binnenkomen of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. 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

Aanraking met de ogen vermijden. 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.

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren.

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:

Oogbescherming wordt niet nodig geacht.

Huid-/handbescherming:

Het dragen van handschoenen als bescherming tegen chemicaliën is niet vereist.

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 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	Aangename geur. Lichte, melkachtig roze vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	6,6 - 7,39
Kookpunt/kooktraject	>=100 graden C
Smeltpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	Geen vlampunt
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Niet van toepassing</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/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	2,00 Gewichtsprocent
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	849,17 g/l

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

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten 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:

Tijdens aanbrengen:

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:

Gezondheidsschade wordt niet verwacht na inslikken van het product.

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

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

Product zoals verkocht	Inslikken:		>5.000 mg/kg Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 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
Conditioners	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Conditioners	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Dermaal	Konijn	LD50 87 mg/kg
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Inslikken:	Rat	LD50 40 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol	Konijn	Minimale irritatie
Propaan-1,2-diol	Konijn	Geen significante irritatie
Conditioners	Konijn	Geen significante irritatie
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
1-Propoxypropaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Propaan-1,2-diol	Konijn	Geen significante irritatie
Conditioners	Konijn	Geen significante irritatie
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan-1,2-diol	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
------	-------	--------

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
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	In vivo	Niet mutageen
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

--	--	--

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

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
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
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
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondh	NOAEL Niet beschikbaar	

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

2-methyl-2H-isothiazool-3-on				eidsgevaaren		
------------------------------	--	--	--	--------------	--	--

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
1-Propoxypropaan-2-ol	Inademin g	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:	Bloedcelproducties ysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Vershill ende diersoort en	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

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
------	--------

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

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	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Groenal g	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	1.466 mg/l
1-Propoxypropaan-2-ol	1569-01-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenal g	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
Conditioners	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data			

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

			beschikbaar voor indeling			
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,062 mg/l
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,07 mg/l
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,172 mg/l
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 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)
Conditioners	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengsel van: 5-chloor-2-	55965-84-9	Experimenteel Biologisch	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	48 Gewichtsprocent	Overige methoden

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		afbreekbaar			nt	
---	--	-------------	--	--	----	--

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
Conditioners	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9	Schatting 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.

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

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. Lege en gereinigde productverpakkingen

D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

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	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact 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	Giftig bij contact met de huid.
R25	Giftig bij inslikken.
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 1: Productnaam - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.

Paginatitel: Productnaam - Informatie aangepast.

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 10: Te vermijden stoffen informatie - Informatie aangepast.

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

Rubriek 2: EU Detergentenverordening (Opmerking etiket) - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Copyright - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Vlampunt (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel mutageniteit geslachtscellen - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.

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

Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (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 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (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 10.1: Reactiviteit - Informatie aangepast.

Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - 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 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie toegevoegd.

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

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

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 toegevoegd.
Label: CLP Classificatie (Hoofding) - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Aanvullende gevarenaanduidingen (titel) - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Aanvullende informatie (titel) - Informatie toegevoegd.
Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.
Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.
Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie toegevoegd.
CLP-opmerking (zin) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel fotosensibilisatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel fotosensibilisatie (Titel) - Informatie toegevoegd.
Tabel Fotosensibilisatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel fotosensibilisatie - Organisme (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel fotosensibilisatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel persistentie en afbreekbaarheid (Type Studie) (Titel kolom) - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Geur drempel - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Niet-water Oplosbaarheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontledingstemperatuur - Informatie toegevoegd.
Niet beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Niet beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Opgenomen ingrediënten niet in tabel (tekst) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie toegevoegd.
Lijst sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Ogen/Gezichtsbescherming (tekst) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Bevat (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Veiligheidszinnen (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Risicozinnen (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Symbolen (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Symbolen (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 15: Symbolen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Label ingrediënt (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.
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: Tabel aspiratiegevaar - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie verwijderd.
R-zinnen - Geen - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 (Hoofding) - Informatie verwijderd.

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