



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:	26-6658-4	Versienummer:	5.01
Uitgiftedatum:	02/04/2013	Revisiedatum:	21/06/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (09/11/2010)		

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

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Scheepsbouw/-onderhoud

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: sven.verschaeren@meguiars.be

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

Aanduiding van gevaar:

R66

R67

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

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:

- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- S23A Damp niet inademen.
 S24 Aanraking met de huid vermijden.
 S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
 S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet vereist op het etiket ten gevolge van de viscositeit van het product.
 Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).
 Ingrediënten vereist per 648/2004: 15-30%: Alifatische koolwaterstof. <5%: Niet-ionische oppervlakteactieve stof. Bevat: Parfum, Hexyl cinnamaldehyde, Methylchloroisothiazolinon, Methylisothiazolinon.
 De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel		40 - 70	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R53; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066; Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413 (Zelf ingedeeld)
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	EINECS 296-473-8	7 - 13	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	3 - 7	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

Conditioners	Handelsgeheim		< 5	
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		1 - 5	
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd	71750-80-6		0,5 - 1,5	Xn:R22 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 4, H302 (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 vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: gebruik een blusmiddel -geschikt voor gewoon 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

Formaldehyde
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweertaken

Ongewone brand- of explosiegevaaren 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. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. 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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en 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

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

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden
TGG: tijdgewogen gemiddelde
STEL: Short Term Exposure Limit
ppm: parts per million
mg/m³: milligram per kubieke meter
CEIL: Ceiling

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:

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

Huid-/handbescherming:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen: Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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	Zoete geur; Romige ivoorkleurige vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	8,00 - 9,00
Kookpunt/kooktraject	199 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	> 93,3 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>

Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,90 - 1,00 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Gematigd
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	12 - 20 Pa-s
Dichtheid	0,9 - 1 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	15,72 %
Vluchtige Organische Stoffen	215,40 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

Sterke zuren
Sterke basen
Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid.

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.

Effecten op doelorganen

Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Kaolien, gecalcineerd	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Siloxanen en siliconen, dimethyl,	Inslikken:		LD50 geschat op 300 - 2.000 mg/kg

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

[[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd			
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Kaolien, gecalcineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Kaolien, gecalcineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Niet sensibiliserend
Kaolien, gecalcineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Kaolien, gecalcineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kaolien, gecalcineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kaolien, gecalcineerd			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l	
Kaolien, gecalcineerd		Geen of onvoldoende			

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

		data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 364 ppm	
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingsstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l	
Nafta (aardolie),	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l	

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

met waterstof behandeld zwaar						
Kaolien, gecalcineerd			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Poly(dimethyl siloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyloxy]-getermineerd			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingsstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l	
Nafta (aardolie),	Inademing	Endocriensysteem spieren	Er is onvoldoende informatie		LOEL 0,616 mg/l	

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

met waterstof behandeld zwaar			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l	
Kaolien, gecalcineerd			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Botten, tanden, nagels en/of har	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1.000 mg/kg/day	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Bloedcelproduct iesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,1 mg/l	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 100 mg/kg/day	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 100 mg/kg	
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[3-[(2-			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyloxy]-getermineerd						
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Kaolien, gecalcineerd	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Poly(dimethylsiloxaan)	Geen aspiratiegevaar.
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd	Geen aspiratiegevaar.
Conditioners	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**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

M50, One Step Marine & RV Cleaner Liquid Wax (20-149C): M5001, M5016, M5032

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

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

20.01.29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie.

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.
H302	Schadelijk bij opname door de mond.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
-----	--------------

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Rubriek 16: Hoofdtitel is aangepast.

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

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

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

Rubriek 2: EU Detergentenverordening (Opmerking etiket) is aangepast.

Copyright is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel: Ademhalingsirritatie is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

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

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is aangepast.

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

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

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is toegevoegd.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren (titel) is toegevoegd.

Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 9: Geur drempel is toegevoegd.

Rubriek 9: Niet-water Oplosbaarheid is toegevoegd.

Rubriek 9: Ontledingstemperatuur is toegevoegd.

Rubriek 11: Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken (titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken: (standaardzin) is toegevoegd.

Rubriek 2: R-zin referentie is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Rubriek 2: Grafische informatie is toegevoegd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 2: Symbolen (Titel) is verwijderd.

Rubriek 15: Symbolen (informatie) is verwijderd.

Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 is verwijderd.

Rubriek 11: Gezondheidseffecten - Overige informatie is verwijderd.

Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 (Hoofding) is 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 veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar via de Nederlandse Meguiar's website.