



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 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:	28-7177-0	Versienummer:	2.00
Uitgiftedatum:	29/10/2012	Revisiedatum:	27/03/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (27/03/2012)		

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

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

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

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

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516**Symbo(o)l(en)**

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

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

R65 is niet vereist op het etiket ten gevolge van de viscositeit van het product.

De stof met CAS-nr. 64742-46-7 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	50 - 70	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	7 - 13	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)
Kieselgoer, onder toevoer van waterdrij natriumcarbonaat gecalcineerd	68855-54-9	EINECS 272-489-0	7 - 13	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	EINECS 265-148-2	1 - 5	Nota N (EU) Xn:R20-65; R66 (Zelf ingedeeld) Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim		1 - 5	
Conditioners	Handelsgeheim		< 5	
Glycerine	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	EINECS 232-315-6	1 - 5	
Cristobaliet	14464-46-1	EINECS 238-455-4	0,1 - 1,0	Xn:R48/20 (Leverancier) STOT RE 2, H373 (Leverancier)

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

Aanraking met de ogen:

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

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

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: Blussen met een geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gasen zoals poederblusmiddel of koolstofdioxide.

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

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

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolwaterstoffen

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gasen

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. 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. 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 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
Cristobaliet	14464-46-1	NL grenswaarden	TGG (als respirabel stof) (8h): 0,075 mg/m ³	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

Witte minerale olie (aardolie) 64742-46-7 NL TGG (als damp)(8h): 5mg/m³
grenswaarden

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:

Als goede arbeidshygiene:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

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

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

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

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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	Wit. Visceuze lotion.
pH	5 - 6,95
Kookpunt/kooktraject	198,9 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	> 93,3 graden C [<i>Testmethode: Pensky-Martens Closed Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1 - 1,04 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Gematigd
Partitievoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	2.000 - 8.000
Dichtheid	1 - 1,04

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	11,10 Gewichtsprocent
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	441,92 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren
Sterke basen
Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<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.

Aanraking met de ogen:

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

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

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 testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.110 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
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 5 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Verwerkte castorolie	Inslikken:		LD50 naar schaating 5.000
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Conditioners			Geen data beschikbaar
Cristobaliet	Inslikken:		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

Naam	Soort	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van waterdrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Konijn	Minimale irritatie
Verwerkte castorolie	Mens	Minimale irritatie
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Cristobaliet		Geen data beschikbaar

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van waterdrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Niet beschikbaar	Licht irriterend
Verwerkte castorolie	Konijn	Licht irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Cristobaliet		Geen data beschikbaar

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van waterdrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
Verwerkte castorolie	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine	cavia	Niet sensibiliserend
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Cristobaliet		Geen data beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van waterdrij natriumcarbonaat gecalcineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
Verwerkte castorolie		Geen data beschikbaar
Glycerine		Geen data beschikbaar
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Cristobaliet		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

Naam	Route	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	In Vitro	Niet mutageen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Verwerkte castorolie	In Vitro	Niet mutageen
Verwerkte castorolie	In vivo	Niet mutageen
Glycerine		Geen data beschikbaar
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Cristobaliet		Geen data beschikbaar

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Verwerkte castorolie			Geen data beschikbaar
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen data beschikbaar
Conditioners			Geen data beschikbaar
Cristobaliet			Geen data beschikbaar

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generatie
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generatie
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.350 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 364 ppm	

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

fractie					
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar			
Verwerkte castorolie	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 weken
Verwerkte castorolie	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 weken
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar			
Conditioners		Geen data beschikbaar			
Cristobaliet		Geen data beschikbaar			

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Kiezelgoer, onder toevoer van waterrij natriumcarbonaat gecalcineerd			Geen data beschikbaar			
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	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademing	centraal zenuwstelsel Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

Verwerkte castorolie			Geen data beschikbaar			
Glycerine			Geen data beschikbaar			
Paraffine- en koolwaterstof was			Geen data beschikbaar			
Conditioners			Geen data beschikbaar			
Cristobaliet			Geen data beschikbaar			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Kieselgoer, onder toevoer van waterdicht natriumcarbonaat gecalcineerd	Inademing	Ademhalingssysteem silicose	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
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	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,1 mg/l	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 100 mg/kg/day	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 100 mg/kg	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen data beschikbaar			
Verwerkte castorolie	Inslippen:	hart Bloedcelproductiesysteem lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie	Rat	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 weken

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

			op te beoordelen.			
Verwerkte castorolie	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 weken
Glycerine	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inademing	hart lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inslikken:	Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 jaren
Paraffine- en koolwaterstof was			Geen data beschikbaar			
Conditioners			Geen data beschikbaar			
Cristobaliet			Geen data beschikbaar			

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Kieselgoer, onder toevoer van waterdicht natriumcarbonaat gecalcineerd	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Aspiratiegevaar
Verwerkte castorolie	Geen aspiratiegevaar.
Glycerine	Geen aspiratiegevaar.
Paraffine- en koolwaterstofwas	Geen aspiratiegevaar.
Conditioners	Geen aspiratiegevaar.
Cristobaliet	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

M45, Boat/RV Polish and Gloss Enhancer (original formulation): M4516

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

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):

08.04.09* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt
Cristobaliet

CAS-nr.
14464-46-1

Indeling
Grp. 1:
Kankerverwekkend voor
mensen

Regeling
Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

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.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
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 (informatie) is aangepast.

Opmerking is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Rubriek 16: Hoofdtitel is aangepast.

Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) is aangepast.

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

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden is aangepast.

Tabel aspiratiegevaar 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 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) is aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) is aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is aangepast.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (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.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) is aangepast.
Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) is aangepast.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is toegevoegd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 14: Transportclassificatie is toegevoegd.
Rubriek 1: Melding initieel gebruik is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) is toegevoegd.
Label: Grafisch is toegevoegd.
Rubriek 2: Grafische informatie is toegevoegd.
Rubriek 2: Symbolen (Titel) is verwijderd.
Rubriek 15: Symbolen (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) 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.