



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:	28-5894-2	Versienummer:	1.01
Uitgiftedatum:	12/12/2012	Revisiedatum:	13/06/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (13/06/2012)		

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

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: 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:

Schadelijk; Xn; R48/20

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)



Schadelijk

Bevat:

Tripoli

Waarschuwingzinnen:

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen:

S22 Stof niet inademen.

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).

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	40 - 60	
Tripoli	1317-95-9		15 - 40	Xn:R48/20 (Leverancier) STOT RE 1, H372 (Zelf ingedeeld)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	5 - 10	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)
Conditioners	Handelsgeheim		< 5	
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim		1 - 5	
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,

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

				H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Glycerine	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	EINECS 238-878-4	<= 0,0372	Xn:R48/20 (Leverancier) STOT RE 1, H372 (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****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

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. 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

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Tegen zonlicht beschermen. 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
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	NL grenswaarden	TGG (als respirabel stof) (8h): 0,075 mg/m ³	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen
Witte minerale olie (aardolie)	64742-46-7	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³	

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:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

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

Huid-/handbescherming:

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

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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand

Vloeistof

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

Vorm/Geur	Wit. Visceuze lotion.
pH	5 - 6
Kookpunt/kooktraject	201,7 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</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [<i>Details</i> :D93-90]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1,17 - 1,25 [<i>Ref Std</i> :WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Gematigd
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	2,4 - 4,5 Pa-s
Dichtheid	1,17 - 1,25 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	8,29 Gewichtsprocent
VOS lage H ₂ O en uitgezonderde oplosmiddelen	372,26 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

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

Sterke zuren

Sterke basen

Zouten van zware metalen, glas, ijzer

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

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:

Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

Bij vermalen, schrapen of schuren:

Fibrose (silicosis); symptomen kunnen omvatten: kortademigheid, zwakheid, pijn op de borst, aanhoudende hoest, verhoogde hoeveelheid sputum en een hartaandoening.

Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Tripoli	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg/kg
Tripoli	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 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

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

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 4,6 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Verwerkte castorolie	Inslikken:		LD50 naar schaatting 5.000
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Conditioners			Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)	Inslikken:		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
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
Conditioners		Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
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
Conditioners		Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
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
Conditioners		Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

Verwerkte castorolie		Geen data beschikbaar
Glycerine		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Tripoli	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
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
Conditioners		Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Tripoli	Inademing		Carcinogeen
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	Inslippen:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Conditioners			Geen data beschikbaar
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing		Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Tripoli		Geen data beschikbaar			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 364 ppm	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar			
Verwerkte castorolie	Inslippen:	Niet toxisch voor de	Rat	NOAEL	13 weken

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

		vrouwelijke voortplanting		4.800 mg/kg/day	
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
Conditioners		Geen data beschikbaar			
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar			

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Tripoli	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
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.	
Verwerkte castorolie			Geen data beschikbaar			
Glycerine			Geen data beschikbaar			
Conditioners			Geen data beschikbaar			
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie		Irritatie Positief	

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

de)		gen	beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
-----	--	-----	--	--	--	--

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Tripoli	Inademing	silicose	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A	
Tripoli	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
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	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	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen data beschikbaar			
Verwerkte castorolie	Inslikken:	hart Bloedcelproductiesysteem lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 weken

M01, Mirror Glaze Medium-Cut Cleaner (21-91A): M0116, M0164

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
Conditioners			Geen data beschikbaar			
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	silicose	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A	

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Tripoli	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Aspiratiegevaar
Verwerkte castorolie	Geen aspiratiegevaar.
Glycerine	Geen aspiratiegevaar.
Conditioners	Geen aspiratiegevaar.
Kwarts (siliciumdioxide)	Geen aspiratiegevaar.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.
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.

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

Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

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

EURAL (product zoals verkocht):

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt

Kwarts (siliciumdioxide)

CAS-nr.

14808-60-7

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)

Ingrediënten volgens Annex VII D van de detergentenverordening 648/2004/EC:

Ingrediënten volgens detergentenverordening 648/2004/CE: Water/Tripoli/Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie/Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie/Glycerine/Verwerkte castorolie/Silica/Bentoniet/Niet-ionische oppervlakreactieve stof/Astragalus gummifer gum/Parfum/Kwarts/Magnesiumnitraat/Methylchloroisothiazolinon/Magnesiumchloride/Kopergebaseerde stabilisatoren/Methylisothiazolinon

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 als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan de 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 1: Productnaam is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Paginatitel: Productnaam is aangepast.

Rubriek 16: Hoofdtitel is aangepast.

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

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

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

Rubriek 1: Melding initieel gebruik is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (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: R-zin referentie is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Etiket: Grafische tekst is toegevoegd.

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

Rubriek 2: Symbool is verwijderd.

Rubriek 2: Symbolen (Titel) 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.