



## 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.

<b>VIB-nummer:</b>	28-3866-2	<b>Versienummer:</b>	1.01
<b>Uitgiftedatum:</b>	02/01/2013	<b>Revisiedatum:</b>	20/12/2012
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (20/12/2012)		

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

M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432

### 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).

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 5-15%: Aliphatic hydrocarbons. <5%: Non-ionic surfactants. Contains: Perfume, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

De stof met CAS-nr. 64742-46-7 heeft 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	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	< 15	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)
Tripoli	1317-95-9		7 - 13	Xn:R48/20 (Leverancier)  STOT RE 1, H372 (Zelf ingedeeld)
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	68855-54-9	EINECS 272-489-0	3 - 7	
Conditioners	Handelsgeheim		<= 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)

## M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432

				Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Glycerine	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	EINECS 212-828-1	1 - 5	Voortpl. 1.2:R61; Xi:R36-37-38 (EU)  Huid irr. 2, H315; Oogirr. 2, H319; Voortpl. 1B, H360D; STOT SE 3, H335 (CLP)
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim		< 1,5	

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: 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

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

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

Koolwaterstoffen  
Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweertaken

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 binnenvloekt 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

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. Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

### 7.2. Opslag

Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een

oxidatiemiddel opslaan.

### 7.3. Specifiek gebruik

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

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Grenswaarden voor blootstelling

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Witte minerale olie (aardolie)	64742-46-7	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m <sup>3</sup>	
1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NL grenswaarden	TWA(8 uur):40 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(15 minuten):80 mg/m <sup>3</sup>	Huidcontact

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter

CELL: 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: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

##### Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

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

Polymeer laminaat

##### 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

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Vorm/Geur</b>	Zoete, koolwaterstofachtige geur. Lichtbruine lotion
<b>pH</b>	8,9 - 9,5
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	176,7 graden C
<b>Smeltpunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	Vlampunt > 93°C
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,05 - 1,1 [Ref Std: WATER=1]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Gematigd
<b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampdichtheid</b>	> 1
<b>Viscositeit</b>	18 Pa-s - 30 Pa-s
<b>Dichtheid</b>	1,05 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	14,42 Gewichtsprocent
<b>VOS lage H<sub>2</sub>O en uitgezonderde oplosmiddelen</b>	473,37 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  
Vonken en/of vlammen

### 10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen  
Sterke zuren

### 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:

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

#### 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. Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

#### 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.

#### Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

#### Carcinogeniteit:

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

#### Toxicologische gegevens

**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432****Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Tripoli	Dermaal		LD50 naar schaating 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
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 middenfractie			Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon	Dermaal	Konijn	LD50 4.000 mg/kg
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,1 mg/l
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslikken:	Rat	LD50 4.320 mg/kg
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Verwerkte castorolie	Inslikken:		LD50 naar schaating 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
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon		Licht irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Verwerkte castorolie		Minimale irritatie

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon		Ernstig irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Verwerkte castorolie		Licht irriterend

**Huidsensibilisatie**



**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon		Niet sensibiliserend
Glycerine	cavia	Niet sensibiliserend
Verwerkte castorolie		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde
Tripoli		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon		Geen data beschikbaar
Glycerine		Geen data beschikbaar
Verwerkte castorolie		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
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	In Vitro	Niet mutageen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslukken:	Niet mutageen
1-Methyl-2-pyrrolidon	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine		Geen data beschikbaar
Verwerkte castorolie	In Vitro	Niet mutageen
Verwerkte castorolie	In vivo	Niet mutageen

**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.
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen data beschikbaar
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inademing		Niet carcinogeen
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Verwerkte castorolie			Geen data beschikbaar

**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	
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 middenfractie		Geen data beschikbaar			
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		LOEL 0,68 mg/l	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Dermaal	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		NOAEL 237 mg/kg/day	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslikken:	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		LOAEL 50 mg/kg/day	
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
Verwerkte castorolie	Inslikken:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata		NOEL 248 mg/kg/day	

**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

		bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling			
--	--	---	--	--	--

**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	
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd			Geen data beschikbaar			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen data beschikbaar			
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
Glycerine			Geen data beschikbaar			
Verwerkte castorolie			Geen data beschikbaar			

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)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		NOEL N/A	

**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

			een classificatie op te beoordelen.			
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	
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Inademing	Ademhalingssysteem   silicose	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen data beschikbaar			
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inademing	beenmerg   immuunsysteem   Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 0,5 mg/l	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 514 mg/kg/day	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslikken:	Bloedcelproduct iesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 48 mg/kg/day	
1-Methyl-2-	Inslikken:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende		NOEL 169	

**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

pyrrolidon			informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/kg/day	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 150 mg/kg/day	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Inslikken:	Endocrienesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 100 mg/kg/day	
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
Verwerkte castorolie	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 3.000 mg/kg/day	
Verwerkte castorolie	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 300 mg/kg/day	
Verwerkte castorolie	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 248 mg/kg/day	
Verwerkte castorolie	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2.000 mg/kg/day	

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Tripoli	Geen aspiratiegevaar.

**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Kieselgoer, onder toevoer van watervrij natriumcarbonaat gecalcineerd	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Geen aspiratiegevaar.
1-Methyl-2-pyrrolidon	Geen aspiratiegevaar.
Glycerine	Geen aspiratiegevaar.
Verwerkte castorolie	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:**

EU-GHS Acuut 3: Schadelijk 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.

De oppervlakreactieve 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

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 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

#### Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

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

Water  
Tripoli  
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie  
Flux calcined diatomaceous earth  
Glycerine  
Conditioners  
Methyl pyrrolidone  
Destillaten (aardolie), met solvent behandelde middenfractie  
Processed castor oil  
PEG Stearate  
Aminomethyl propanol  
Silica  
Non-ionic surfactant  
Parfum

2-Methylamino-2-methyl-1-propanol  
2-Pyrrolidone, dimethyl-  
Magnesiumnitraat  
Natrium lauryl sulfaat  
beta-Glucan  
Methylchloroisothiazolinone  
Copper-based stabilizers  
Magnesiumchloride  
Methylisothiazolinone

## 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 terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.

### Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36	Irriterend voor de ogen.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R61	Kan het ongeboren kind schaden.
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:

Copyright is aangepast.

Rubriek 1: Melding initieel gebruik is aangepast.

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

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



**M84, BSP Compound Power Cleaner (21-147A): M8401, M8432**

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.**