



## 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>	26-6701-2	<b>Versienummer:</b>	5.03
<b>Uitgiftedatum:</b>	21/08/2013	<b>Revisiedatum:</b>	15/03/2013
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (19/11/2010)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

### 1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

### 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:** klantenservice@meguiars.com

**Website:** www.meguiars.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### Aanduiding van gevaar:

R66

R67

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Symbo(o)l(en)**

Geen.

**Bevat:**

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

**Waarschuwingssinnen:**

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

**Veiligheidsaanbevelingen:**

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

**Overige opmerkingen labeling:**

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

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). De stof met CAS-nr. 64742-48-9 en 8052-41-3 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

**2.3. Overige gevaren**

Geen bekend

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	Mengsel		60 - 70	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	EINECS 266-340-9	3 - 7	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	3 - 7	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Conditioners	Handelsgehe		< 5	

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

	im			
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		1 - 5	
Synthetisch koolwaterstofmengsel	Handelsgehe im		0,5 - 1,5	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	EINECS 265-148-2	0,5 - 1,5	Nota N (EU) Xn:R20-65; R52/53; R66 (Zelf ingedeeld)  Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Stoddard solvent	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,1 - 1,0	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

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

**Aanraking met de huid:**

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

**Aanraking met de ogen:**

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

**Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling**

Niet beschikbaar

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met koolstofdioxide of een droge chemische stof.

### 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

Formaldehyde  
Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerbieden

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

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 gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. 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

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

## 7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. 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>	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m<sup>3</sup>: 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. Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Nitrilrubber

#### Ademhalingsbescherming:

Adembescherming dragen bij ontoereikende ventilatie om blootstelling te voorkomen.

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>	Bananengeur; Lichtgele vloeistof
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	7,5 - 8,5
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	198,9 graden C
<b>Smeltpunt</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	93,3 graden C [ <i>Testmethode: Closed Cup</i> ]
<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>	0,98 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Gematigd
<b>Niet-water Oplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampdichtheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontledingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Viscositeit</b>	25 - 37 Pa-s
<b>Dichtheid</b>	0,98 g/ml

### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	205,80 g/l
<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	14,94 %

## 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

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Stof**

**Conditie**

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

#### Inademing:

Opzettelijke inademing van hoge concentraties kan schadelijk of dodelijk zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

#### Aanraking met de huid:

Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

#### Aanraking met de ogen:

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

#### Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inslikken.

#### Effecten op doelorganen

#### Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

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

#### Toxicologische gegevens

##### Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE50 mg/l

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Keramische materialen en producten, chemicaliën	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
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Conditioners	Inslikken:		LD50 naar schaatting 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 4,6 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Stoddard solvent	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Stoddard solvent	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Irriterend
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Konijn	Minimale irritatie
Stoddard solvent	Konijn	Irriterend

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Geen significante irritatie
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Konijn	Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Niet beschikbaar	Licht irriterend
Stoddard solvent	Konijn	Geen significante irritatie

**Huidsensibilisatie**



**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	cavia	Niet sensibiliserend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	cavia	Niet sensibiliserend
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	cavia	Niet sensibiliserend

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In vivo	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard solvent	In vivo	Niet mutageen
Stoddard solvent	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

behandeld zwaar			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard solvent	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard solvent	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Stoddard solvent	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming

**Doelorga(n)en**

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Poly(dimethyl siloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
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	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Stoddard solvent	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard solvent	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende	Hond	NOAEL 6,5	4 uren

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

solvent			informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/l	
---------	--	--	---	--	------	--

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	goudmijnwerker ssilicose Goudmijnwerke rssiicose	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar.	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar.	Blootstelling op het werk
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Stoddard	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende	Rat	LOAEL 4,6	6 Maanden

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

solvent			informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Stoddard solvent	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Stoddard solvent	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Stoddard solvent	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Poly(dimethylsiloxaan)	Geen aspiratiegevaar.
Conditioners	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Aspiratiegevaar
Stoddard solvent	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.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Conditioners	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data			

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

			beschikbaar voor indeling			
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethyls iloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Stoddard solvent	8052-41-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

**12.2. Mobiliteit**

<b>Materiaal</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Testvorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Type studie</b>	<b>Testresultaat</b>	<b>Protocol</b>
Conditioners	Handelsgeheim	Gemodelleerd Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	82 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Poly(dimethyls iloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard	8052-41-3	Schatting		fotolytische	6.49 dagen (t)	Overige methoden

**A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216**

solvent		Fotolyse		halfwaardetijd (in lucht)	1/2)	
Stoddard solvent	8052-41-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	63 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Conditioners	Handelsgeheim	Gemodelleerd Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	23.45	Overige methoden
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard solvent	8052-41-3	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatiefactor	1944	Overige methoden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.61	Schatting: partitiecoëfficiënt n-Octanol/water

**12.4. Mogelijke bioaccumulatie**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.5. Resultaten van PBT-beoordeling**

## A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als een alternatief van verwijdering, 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 verwijderinginstallaties 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):

20.01.13\* Oplosmiddelen

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

## 16. Overige informatie

#### Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



**Lijst van volledige R-zinnen:**

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R38	Irriterend voor de huid.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Revisie-informatie:**

Revisiewijzigingen:

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie aangepast.

Rubriek 16: Internetadres - Informatie aangepast.

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

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

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

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

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie - Informatie aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen - Informatie aangepast.

Huidsensibilisatie tabel - Informatie aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit - Informatie aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie - Informatie aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel - Informatie aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel - Informatie aangepast.

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

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

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

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

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

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit - Informatie aangepast.

Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit - Informatie aangepast.

Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties - Informatie aangepast.

Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden - Informatie aangepast.

Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen - Informatie aangepast.

Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten - Informatie aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.

Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Informatie) - Informatie aangepast.

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

Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst - Informatie toegevoegd.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie toegevoegd.

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

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

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Organisme - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Type - Informatie toegevoegd.

Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Blootstelling - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Eindpunt - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Resultaat - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Materiaal - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: CAS N° - Informatie toegevoegd.  
12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testtype - Informatie toegevoegd.  
12: Persistentie en afbreekbaarheid: duurtijd - Informatie toegevoegd.  
12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testresultaat - Informatie toegevoegd.  
12: Persistentie en afbreekbaarheid: Protocol - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Duurtijd - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testresultaat - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Protocol - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel persistentie en afbreekbaarheid (Type Studie) (Titel kolom) - Informatie toegevoegd.  
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.  
Informatie ecotoxiciteit component - Informatie verwijderd.  
Informatie persistentie en afbraak - Informatie verwijderd.  
Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

**Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op [www.meguiars.nl](http://www.meguiars.nl)**