



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:	26-6562-8	Versienummer:	3.03
Uitgiftedatum:	18/10/2012	Revisiedatum:	14/05/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (09/11/2010)		

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

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

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

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:

R66

R67

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Symbo(o)l(en)

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen:

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

Veiligheidsaanbevelingen:

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

Overige opmerkingen labeling:

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

De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P). De stof met CAS-nr. 64742-46-7 hoeft 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 BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	50 - 70	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066; Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413 (Zelf ingedeeld)
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	Handelsgehe		< 5	

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

	im			
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	EINECS 266-340-9	1 - 5	
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		1 - 5	
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd	71750-80-6		0,5 - 1,5	Xn:R22 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 4, H302 (Zelf ingedeeld)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	EINECS 265-148-2	0,1 - 1,0	Nota N (EU) Xn:R20-65; R66 (Zelf ingedeeld) Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Cumeen	98-82-8	EINECS 202-704-5	<= 0,0180138	Xn:R65; Xi:R37; N:R51/53; R10 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335 - Nota C (CLP) Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)
Ethylbenzeen	100-41-4	EINECS 202-849-4	<= 0,0180138	F:R11; Xn:R20 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Acute tox. 4, H332 (CLP)

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

Formaldehyde
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gasen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweeraliederen

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 gasen 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.

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

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. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd van 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
Ethylbenzeen	100-41-4	NL grenswaarden	TGG (8h): 215 mg/m ³	Huidcontact
Witte minerale olie (aardolie)	64742-46-7	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	
Cumeen	98-82-8	NL grenswaarden	TGG(8h): 100 mg/m ³ ; STEL(15min.): 250 mg/m ³	Huidcontact

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: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

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

Ademhalingsbescherming:

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

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Zoete prettige geur; Romige paarse vloeistof
pH	8 - 9
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	> 93,3 graden C [<i>Testmethode</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [<i>Details</i> :D93-90]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,945 - 0,965 [<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	10 - 25 Pa-s
Dichtheid	0,945 - 0,965 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	14,88 Gewichtsprocent
VOS lage H₂O en uitgezonderde oplosmiddelen	516,40 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

Sterke zuren
Sterk oxiderende stoffen

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:

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

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

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

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

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	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
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
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
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Conditioners			Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd	Inslikken:		LD50 geschat op 300 - 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 5 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethylbenzeen	Dermaal	Konijn	LD50 15.433 mg/kg
Ethylbenzeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 17 mg/l
Ethylbenzeen	Inslikken:	Rat	LD50 4.769 mg/kg
Cumeen	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Cumeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 39 mg/l
Cumeen	Inslikken:	Rat	LD50 1.400 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Conditioners		Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Konijn	Minimale irritatie

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

Ethylbenzeen	Konijn	Licht irriterend
Cumeen	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Conditioners		Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Niet beschikbaar	Licht irriterend
Ethylbenzeen	Konijn	Matig irriterend
Cumeen	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
Ethylbenzeen	Mens	Niet sensibiliserend
Cumeen	cavia	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar
Ethylbenzeen		Geen data beschikbaar
Cumeen		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

		een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Keramische materialen en producten, chemicaliën	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen data beschikbaar
Conditioners		Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Ethylbenzeen	In vivo	Niet mutageen
Ethylbenzeen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Cumeen	In Vitro	Niet mutageen
Cumeen	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing		Carcinogeen
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen data beschikbaar
Conditioners			Geen data beschikbaar
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd			Geen data beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Ethylbenzeen	Inademing		Carcinogeen
Cumeen	Inademing	Verschillende diersoorten	Carcinogeen

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

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

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 364 ppm	
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar			
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen data beschikbaar			
Conditioners		Geen data beschikbaar			
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd		Geen data beschikbaar			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen data beschikbaar			
Ethylbenzeen	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 4,3 mg/l	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Cumeen	Inademing	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 weken
Cumeen	Inslukken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 769 mg/kg/day	6 Maanden
Cumeen	Inademing	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 weken
Cumeen	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 11,3 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.		NOAEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l	
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	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Poly(dimethyl siloxaan)			Geen data beschikbaar			
Conditioners			Geen data beschikbaar			
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyloxy]-getermineerd			Geen data beschikbaar			
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.	

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Ethylbenzeen	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Ethylbenzeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Cumeen	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Cumeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	LOAEL 0,2 mg/l	Blootstelling op het werk
Cumeen	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingsstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Endocrienesysteem spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l	
Nafta	Inademing	Botten, tanden,	Alle gegevens		NOAEL 5,62	

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

(aardolie), met waterstof behandeld zwaar		nagels en/of har bloed lever	zijn negatief		mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l	
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	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	goudmijnwerker ssilicose Goudmijnwerke rssiicose	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		NOAEL N/A	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Ademhalingssys teem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Conditioners			Geen data beschikbaar			
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[3-[(2-aminoethyl)a			Geen data beschikbaar			

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

mino]propyl] dimethoxysilyl]oxy]- getermineerd						
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen data beschikbaar			
Ethylbenzeen	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	2 jaren
Ethylbenzeen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1,1 mg/l	103 weken
Ethylbenzeen	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	Endocrienesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 3,3 mg/l	103 weken
Ethylbenzeen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har spieren	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	hart immuunsysteem Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 3,3 mg/l	2 jaren
Ethylbenzeen	Inslippen:	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 680 mg/kg/day	6 Maanden
Cumeen	Inademing	Auditief systeem Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem lever Zenuwstelsel ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 weken

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

Cumeen	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4,9 mg/l	13 weken
Cumeen	Inademing	Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 weken
Cumeen	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 769 mg/kg/day	6 Maanden
Cumeen	Inslikken:	hart Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem lever Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 769 mg/kg/day	6 Maanden

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Geen aspiratiegevaar.
Poly(dimethylsiloxaan)	Geen aspiratiegevaar.
Conditioners	Geen aspiratiegevaar.
Siloxanen en siliconen, dimethyl, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-getermineerd	Geen aspiratiegevaar.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Aspiratiegevaar
Ethylbenzeen	Aspiratiegevaar
Cumeen	Aspiratiegevaar

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

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

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

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. 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):

20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars 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

Cumeen

CAS-nr.

98-82-8

Indeling

Gr.2B: Mogelijk
carcinogeen voor de

Regeling

Internationaal
Agentschap voor

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (21-125A): M2108, M2116, M2164

Ethylbenzeen	100-41-4	mens Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Kankeronderzoek Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
--------------	----------	--	---

Algemene inventaris status

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Zeer ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij opname door de mond.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R51/53	Vergiftig 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:

Opmerking is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Rubriek 16: Hoofdtitel is aangepast.

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

Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) is aangepast.

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

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

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

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is toegevoegd.

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

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

Rubriek 2: R-zin referentie is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Rubriek 2: Grafische informatie is toegevoegd.

Rubriek 2: Symbolen (Titel) is verwijderd.

Rubriek 15: Symbolen (informatie) 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.