



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 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	27-5146-9	Versienummer:	6.01
Uitgiftedatum:	17/10/2017	Revisiedatum:	05/09/2016
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

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres: Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: 0800 - 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

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Indeling:

Ontvlambare vaste stof Categorie 1 - Flam Sol. 1; H228

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) |GHS07 (Schadelijk) |GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	265-150-3	30 - 60

Gevarenaanduidingen:

H228	Ontvlambare vaste stof
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210A Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261A Inademing van damp vermijden.

Reactie:

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P370 + P378G In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

13% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 20% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product
De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P). H228 is toegewezen op basis van testgegevens die aangeven dat dit product een brandbare vaste stof is.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	265-150-3		30 - 60	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquat. Chron. 2, H411 Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336
Organisch zout	Handelsgeheim			10 - 13	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9			7 - 13	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	296-473-8		9 - 11	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Vetzuren, montaanwas, ethyleenesters	73138-45-1	277-291-8		1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304 Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336
Vetzuren, montaanwas	68476-03-9	270-664-6		1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Glycerol poly(oxyethyleen, oxypropyleen)ether	9082-00-2			1 - 2	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	273-219-4		0 - 1	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Anataas (polymorf van titaandioxide)	1317-70-0	215-280-1		< 0,5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8		0 - 0,5	Asp. Tox. 1, H304

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Aldehyden
Formaldehyde
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen
Stikstofoxiden

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

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 gebied met minimale lucht verversing. Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Om het risico van ontsteking te minimaliseren, bepaal de toepasselijke elektrische indeling voor het proces met behulp van dit product en selecteer specifieke plaatselijke afzuigingsapparatuur om accumulatie van ontvlambare dampen te voorkomen. Opslag- en opvanreservoir aarden indien de voor elektrostatische lading gevoelige stof bestemd is om te worden overgeladen.

7.2. Opslag

Op een goed eventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. 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:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL	TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

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. Gebruik explosie veilige ventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Neopreen	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Niet van toepassing. Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen 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.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Vorm/Geur	Prettige geur; Crèmekleurige pasta
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	185 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vaste stof, gevarencategorie 1.
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	$\geq 93,3$ graden C [Testmethode:Pensky-Martens Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Relatieve dichtheid	0,85 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,85 g/cm ³

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	Geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar

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

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

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:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Mogelijk schadelijk bij contact 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. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Enmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

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

Carcinogeniteit:

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

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE2.000 - 5.000 mg.kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 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
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Kaolien, gecalcineerd	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Kaolien, gecalcineerd	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Vetzuren, montaanwas, ethyleenesters	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Vetzuren, montaanwas, ethyleenesters	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 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 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Vetzuren, montaanwas	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Vetzuren, montaanwas	Inslikken:	Rat	LD50 > 15.000 mg/kg
Glycerol poly(oxyethyleen, oxypropyleen)ether	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerol poly(oxyethyleen, oxypropyleen)ether	Inslikken:	Rat	LD50 > 10.000 mg/kg
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 12,6 mg/l

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 6,82 mg/l
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Inslikken:	Rat	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Rat	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Geen significante irritatie
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Geen significante irritatie
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Licht irriterend
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	cavia	Niet ingedeeld
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	cavia	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	cavia	Niet ingedeeld
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

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.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen
Anataas (polymorf van titaandioxide)	In Vitro	Niet mutageen
Anataas (polymorf van titaandioxide)	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie 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.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Inademing	Rat	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 weken
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 weken
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	Tijdens dracht

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	depressie van het 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	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie		NOAEL Niet beschikbaar	

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

fractie			op te beoordelen.			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professio neel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoort en	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoort en	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dagen
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	lever immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dagen
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 0,01 mg/l	2 jaren
Anataas (polymorf van titaandioxide)	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Witte minerale olie (aardolie)	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.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	4,5 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	8,2 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level 50%	3,1 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	0,5 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Watervlo	Schatting	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	2,6 mg/l
Organisch zout	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
Vetzuren, montaanwas, ethyleenesters	73138-45-1		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	1,4 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	2 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	1 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	1 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Watervlo	Schatting	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	0,48 mg/l
Vetzuren, montaanwas	68476-03-9	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>500 mg/l
Glycerol poly(oxyethyleen, oxypropyleen)ether	9082-00-2	Inland Silverside	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	650 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen	68953-58-2	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

n, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet						
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Zebravis	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Anataas (polymorf van titaandioxide)	1317-70-0		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	Lethaal niveau 50%	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Watervlo	Schatting	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	10 % BZV/ThBZV	OECD 301D - Closed Bottle Test
Organisch zout	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Vetzuren, montaanwas, ethyleenesters	73138-45-1	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
Vetzuren, montaanwas	68476-03-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol poly(oxyethyleen, oxypropyleen)ether	9082-00-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Anataas (polymorf van titaandioxide)	1317-70-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Witte minerale olie	8042-47-5	Experimenteel	28 dagen	Kooldioxideontwik	0	CO2 Sturm test / OECD 301B

G70, Gold Class Paste Car Wax (21-124A): G7014

(aardolie)		Biologisch afbreekbaar		keling	Gewichtsprocent	
------------	--	------------------------	--	--------	-----------------	--

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Organisch zout	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Vetzuren, montaanwas, ethyleenesters	73138-45-1	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	20.5	Overige methoden
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
Vetzuren, montaanwas	68476-03-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol poly(oxyethyleen, oxypropyleen)ether	9082-00-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Anataas (polymorf van titaandioxide)	1317-70-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. 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):

20.01.13* Oplosmiddelen

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR: UN1325; Brandbare Organische Vaste Stof, N.E.G., (Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar en Destillaten (aardolie), met waterstof

behandelde lichte fractie); 4.1; II; E; F1

IATA: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

IMDG: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II; EMS: FA, SG.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt

Anataas (polymorf van titaandioxide)

CAS-nr.

1317-70-0

Indeling

Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens

Regeling

Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier 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 met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Telefoon van de firma - Informatie aangepast.
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Vlampunt (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie toegevoegd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie 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 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