



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	32-2083-7	Versienummer:	3.00
Uitgiftedatum:	07/09/2017	Revisiedatum:	19/06/2017
Versie transportinformatie: 1.00 (25/03/2015)			

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

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	Berlaarbaan 85 - 2860 Sint Katelijne Waver
Telefoon:	0800 25 326
E-mail	svan@meguiars.be
Website:	www.meguiars.be

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:

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

Waarschuwing.

Gevarenpictogrammen:

GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	265-191-7	< 10

Gevarenaanduidingen:

H373 Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel |

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P260A Damp niet inademen.

Verwijdering:

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

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencodes:

EUH208 Bevat Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat 3% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:

Dit product bevat een biocide: Bevat 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG). H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

Ingrediënten vereist per 648/2004 : 15-30%: Alifatische koolwaterstoffen. Bevat: Parfums, Benzylsalicylaat, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

De stof met CAS-nr. 64742-14-9 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel			50 - 70	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	265-191-7		< 10	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315
Aluminum Oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	5 - 10	Stof met een communautiare blootstellingslimiet op de werkplaats
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9			1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	265-114-7		1 - 3	Nota N Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9			< 0,01	Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

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:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens 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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN

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

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. 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.

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. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. 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

Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel 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.)

7.2. Opslag

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

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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
Aluminum Oxide	1344-28-1	België OELs	TWA (inadembare fractie)(8 uur): 1 mg/m ³	
Stof, inert of overlast	1344-28-1	België OELs	TGG (inhaleerbare fractie)(8h):10 mg/m ³	
Kerosine (petroleum)	64742-88-7	België OELs	TGG (als totale koolwaterstoffen, damp)(8h):200 mg/m ³	huid
Paraffineolie	8042-47-5	België OELs	TGG (als mist) (8h):5 mg/m ³ ;STEL(as mist)(15 min.):10 mg/m ³	

België OELs : België: Exposure Limit Values.

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.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Oogbescherming wordt niet nodig geacht.

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
Fluorelastomeer	0.4	> 8 uur
Nitrilrubber	0.35	> 8 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

Ademhalingsbescherming:

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 ademhalingsbeschermingsprogramma. 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Prettige geur; Lichtblauwe vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	8 - 8,9
Kookpunt/kooktraject	176,7 graden C
Smeltpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	Vlampunt > 93°C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,96 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Gematigd
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	>=100 mPa-s
Dichtheid	0,96 g/ml

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) 196 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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten 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.

Aanraking met de huid:

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

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.

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 ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminum Oxide	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Aluminum Oxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminum Oxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met zuur 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
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Dermaal	Konijn	LD50 87 mg/kg
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Rat	LD50 40 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Konijn	Irriterend
Aluminum Oxide	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Professio neel oordeel	Licht irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Konijn	Geen significante irritatie
Aluminum Oxide	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Professio neel oordeel	Licht irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
------	-------	--------

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	cavia	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	cavia	Niet ingedeeld
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	cavia	Niet ingedeeld
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend

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
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	In vivo	Niet mutageen
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Aluminum Oxide	In Vitro	Niet mutageen
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	In vivo	Niet mutageen
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Aluminum Oxide	Inademing	Rat	Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing	Versillende diersoorten	Niet carcinogeen
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslippen:	Rat	Niet carcinogeen

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

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	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
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Solventnafta (aardolie),	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 4,6	6 Maanden

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

middenfractie alifatisch					mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Aluminum Oxide	Inademing	pneumoconiosis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Aluminum Oxide	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
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

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Aspiratiegevaar
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	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.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Aluminum Oxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level 50%	8,3 mg/l

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	1,4 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	20 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Watervlo	Schatting	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	0,48 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	4 mg/l
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	Watervlo	Schatting	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9		Onvoldoende om te classificeren			
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,021 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,01 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aluminum Oxide	1344-28-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	55 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengsel van 5-chloor-2-	55965-84-9	Geen of	N/A	N/A	N/A	N/A

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)		onvoldoende data beschikbaar voor indeling				
--	--	--	--	--	--	--

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aluminum Oxide	1344-28-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	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
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	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

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

20.01.29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. 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 materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - 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: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - 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. Belgium MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.be