



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2014, 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:	28-6174-8	Versienummer:	2.00
Uitgiftedatum:	26/08/2014	Revisiedatum:	02/01/2013
Versie transportinformatie:	1.00 (02/01/2013)		

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

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

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

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: klantenservice@meguiars.com

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

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

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

Aanduiding van gevaar:

Irriterend; Xi; R38

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenpictogrammen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Reactie:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

7% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 23% uit bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet gekend is.

Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product
De stof met CAS-nr. 64742-46-7 heeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N). De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

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

Symbo(o)l(en)



Irriterend

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916**Waarschuwingzinnen:**

R38 Irriterend voor de huid.

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.

Overige opmerkingen labeling:

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

De stof met CAS-nr. 64742-46-7 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N). De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	50 - 70	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	< 15	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	EINECS 296-473-8	3 - 7	
Conditioners	Handelsgeheim		< 5	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	EINECS 266-340-9	1 - 5	
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim		1 - 5	
Glycerine	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	EINECS 265-148-2	<= 5	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)
Morfoline	110-91-8	EINECS 203-815-1	< 1	C:R34; Xn:R20-21-22; R10 (EU)

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

				Ontvl. Vl. 3, H226; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 4, H332; Acute tox. 4, H302; Huidcorr. 1B, H314 (CLP)
Titaandioxide	13463-67-7	EINECS 236-675-5	<= 0,1	

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

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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

Irriterende dampen of gassen

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

De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnentreekt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. 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

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale luchtverversing. 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. chloorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. 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
Morfoline	110-91-8	NL grenswaarden	TGG(8h): 36 mg/m ³ ; STEL(15 min.): 72 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	

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.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Veiligheidsbril met zijkappen

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 blootstellingsanalyse. 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: Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand
Vorm/Geur

Vloeistof
Prettige zoete geur; Witte visceuze vloeistof

Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	7,9 - 8,5
Kookpunt/kooktraject	193,3 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontploffingseigenschappen	<i>Niet ingedeeld</i>
Oxiderende eigenschappen	<i>Niet ingedeeld</i>
Vlampunt	$\geq 93,3$ graden C [<i>Testmethode: Pensky-Martens Closed Cup</i>] [<i>Details: D93-90</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,98 [<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	7 Pa-s - 12 Pa-s
Dichtheid	0,98 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	15,40 Gewichtsprocent
VOS lage H₂O en uitgezonderde oplosmiddelen	545,41 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

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Stof**

Geen materialen bekend

Conditie

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.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

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

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
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
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Kaolien, gecalcineerd	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 4,6 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Verwerkte castorolie	Inslikken:		LD50 naar schatting 5.000
Morfoline	Dermaal	Konijn	LD50 310 mg/kg
Morfoline	Inademing - Damp	Rat	LC50 geschat op 10 - 20 mg/l
Morfoline	Inslikken:	Rat	LD50 1.050 mg/kg
Titaandioxide	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
Titaandioxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 6,82 mg/l
Titaandioxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 10.000 mg/kg

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Konijn	Minimale irritatie
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Konijn	Geen significante irritatie
Verwerkte castorolie	Mens	Minimale irritatie
Morfoline	Officiële indeling	Bijtend
Titaandioxide	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Niet beschikbaar	Licht irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Konijn	Licht irriterend
Verwerkte castorolie	Konijn	Licht irriterend
Morfoline	Konijn	Bijtend
Titaandioxide	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	cavia	Niet sensibiliserend
Glycerine	cavia	Niet sensibiliserend
Verwerkte castorolie	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Morfoline	cavia	Niet sensibiliserend
Titaandioxide	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

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 middenfractie	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Verwerkte castorolie	In Vitro	Niet mutageen
Verwerkte castorolie	In vivo	Niet mutageen
Morfoline	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Morfoline	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Titaandioxide	In Vitro	Niet mutageen
Titaandioxide	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

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	Inademin g	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademin g	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Morfoline	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Morfoline	Inademin g	Rat	Niet carcinogeen
Titaandioxide	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Titaandioxide	Inademin g	Rat	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Verwerkte castorolie	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 weken
Verwerkte castorolie	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 weken

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en	NOAEL Niet beschikbaar	

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

				dierlijk		
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademin g	centraal zenuwstelsel Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Morfoline	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Vershill ende diersoort en	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	hart	Alle gegevens zijn negatief	Vershill ende diersoort en	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Glycerine	Inademin g	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inademin g	hart lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 jaren
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademin g	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Vershill ende diersoort en	NOAEL Niet beschikbaar.	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademin g	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar.	Blootstelling op het werk
Verwerkte castorolie	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie	Rat	NOAEL	13 weken

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

		Bloedcelproductiesysteem lever	beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		4.800 mg/kg/day	
Verwerkte castorolie	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 weken
Morfoline	Dermaal	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	LOAEL 900 mg/kg/day	13 dagen
Morfoline	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief	cavia	NOAEL 900 mg/kg/day	13 dagen
Morfoline	Inademin g	ogen	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Morfoline	Inademin g	Ademhalingssysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 0,09 mg/l	13 weken
Morfoline	Inademin g	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 64 mg/l	5 dagen
Morfoline	Inademin g	hart endocrien systeem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 0,9 mg/l	13 weken
Morfoline	Inademin g	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 0,53 mg/l	104 weken
Morfoline	Inslikken:	nier en/of blaas	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 160 mg/kg/day	30 dagen
Morfoline	Inslikken:	lever Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 160 mg/kg/day	30 dagen
Morfoline	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 800 mg/kg/day	30 dagen
Morfoline	Inslikken:	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 323 mg/kg/day	4 weken
Titaandioxide	Inademin g	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 0,010 mg/l	2 jaren
Titaandioxide	Inademin g	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	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

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
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>10.000 mg/l
Conditioners	Handelsgeheim	Mysid garnaal	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	116 mg/l
Glycerine	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>10.000 mg/l
Glycerine	56-81-5	Vis - Goudvis	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	>5.000 mg/l
Morfoline	110-91-8	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	28 mg/l
Morfoline	110-91-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	45 mg/l
Morfoline	110-91-8	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	380 mg/l
Titaandioxide	13463-67-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Titaandioxide	13463-67-7	Sheepshead Minnow	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>240 mg/l
Morfoline	110-91-8	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	5 mg/l
Titaandioxide	13463-67-7	Vis	Experimenteel	30 dagen	NOEC	>100 mg/l
Titaandioxide	13463-67-7	Watervlo	Experimenteel	30 dagen	NOEC	3 mg/l
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Conditioners	Handelsgeheim	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	64 Gewichtsprocent	Overige methoden
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	64 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.45 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Morfoline	110-91-8	Gemodelleerd Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.8 h (t 1/2)	Overige methoden
Morfoline	110-91-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	93 Gewichtsprocent	OECD 301E - Modified OECD Scre
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaandioxide	13463-67-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Kaolien, gecalcineerd	92704-41-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Conditioners	Handelsgeheim	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	7.44	Schatting: Bioconcentratiefactor

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Verwerkte castorolie	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.76	Overige methoden
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.61	Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water
Morfoline	110-91-8	Experimenteel BCF - Andere	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	<2.8	OECD 305C-Bioaccum graat vis
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaandioxide	13463-67-7	Experimenteel BCF - Karper	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	9.6	Overige methoden

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

M09, Swirl Remover (21-165A): M0901, M0916

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):

12.01.09* Halogeenrijke emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

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**

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Morfoline	110-91-8	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Titaandioxide	13463-67-7	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk 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.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R21	Schadelijk bij contact met de huid.
R22	Schadelijk bij inslikken.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R38	Irriterend voor de huid.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie aangepast.

Rubriek 16: Internetadres - Informatie aangepast.

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

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

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Copyright - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Melding initieel gebruik - Informatie aangepast.

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

Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel mutageniteit geslachtscellen - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.

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

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

Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.

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

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

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

Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit - Informatie aangepast.

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

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

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

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

Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten - Informatie aangepast.

Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.

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

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

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

Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) - Informatie aangepast.

Risico-zin. - Informatie toegevoegd.

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

Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) - Informatie toegevoegd.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie toegevoegd.

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

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

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.

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

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Organisme - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Type - Informatie toegevoegd.

Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Blootstelling - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Eindpunt - Informatie toegevoegd.

12: Tabel Componentecotoxiciteit: Resultaat - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Materiaal - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: CAS N° - Informatie toegevoegd.

12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testtype - Informatie toegevoegd.
12: Persistentie en afbreekbaarheid: duurtijd - Informatie toegevoegd.
12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testresultaat - Informatie toegevoegd.
12: Persistentie en afbreekbaarheid: Protocol - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Duurtijd - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testresultaat - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Protocol - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.
Label: Signaalwoord (Hoofding) - Informatie toegevoegd.
Label: Signaalwoord - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie (Hoofding) - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie (Hoofding) - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.
Label: Symbool - Informatie toegevoegd.
Label: Symbool - Informatie toegevoegd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie toegevoegd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie (Titel) - Informatie toegevoegd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie (Titel) - Informatie toegevoegd.
Etiket: Veiligheidsaanbevelingen (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie toegevoegd.
CLP-opmerking (zin) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel persistentie en afbreekbaarheid (Type Studie) (Titel kolom) - Informatie toegevoegd.
12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Geur drempel - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Niet-water Oplosbaarheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontledingstemperatuur - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: H-zin - Informatie toegevoegd.
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Opgenomen ingrediënten niet in tabel (tekst) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: R-zin referentie - Informatie toegevoegd.
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.
Etiket: Grafische tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ogen/Gezichtsbescherming (tekst) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.
Informatie ecotoxiciteit component - Informatie verwijderd.
Informatie persistentie en afbraak - Informatie verwijderd.
Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.

8 mg/m³ - Informatie verwijderd.

ppm - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie verwijderd.

Rubriek 2.1: Classificatie (Informatie) - Informatie verwijderd.

R-zinnen - Geen - Informatie verwijderd.

Rubriek 2: Grafische informatie - Informatie verwijderd.

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

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl