



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer: | 30-0956-0 | Versienummer: | 1.02 |
| Uitgiftedatum: | 01/08/2013 | Revisiedatum: | 02/04/2012 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (26/03/2012) | | |

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE CHEMISCHE STOF OF HET MENGSEL EN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel
G3000, Heavy Duty Headlight Restoration Kit

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: sven.verschaeren@meguiars.be

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Dit product is een kit of een meerdelig product dat bestaat uit meerdere, onafhankelijk verpakte componenten. Een Veiligheidsinformatieblad voor elk van deze componenten is bijgesloten. Gelieve de Veiligheidsinformatiebladen van de kit en de bijbehorende componenten niet te scheiden. De VIB-nummers voor de componenten van dit product zijn:

27-7685-4, 28-8996-2

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

KIT ETIKETTERING

2.2. Etikettersingselementen

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

Symbo(o)l(en)

Geen.

Bevat:

Raadpleeg de etikettering van de componenten voor ingrediëntinformatie.

Waarschuwingzinnen:

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S23A Damp niet inademen.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Bevat Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidiny)sebacaat Bevat: Benzotriazool polymeer. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:
Rubriek 2: Waarschuwingzinnen informatie is aangepast.
Copyright is aangepast.
Opmerking is toegevoegd.
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) is toegevoegd.
Label: Grafisch is toegevoegd.
Rubriek 2: Grafische informatie is toegevoegd.
Rubriek 2: Symbolen (Titel) is verwijderd.
Rubriek 15: Symbolen (informatie) is verwijderd.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer: | 27-7685-4 | Versienummer: | 5.04 |
| Uitgiftedatum: | 25/07/2013 | Revisiedatum: | 02/05/2013 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (10/11/2010) | | |

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

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: sven.verschaeren@meguiars.be

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

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

Symbo(o)l(en)

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen: Geen.**Veiligheidsaanbevelingen:**

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

Overige opmerkingen labeling:

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

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 15-30%: Aliphatic hydrocarbons. Bevat: Perfumes, benzyl salicylate, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

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 BESTANDDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EG-nr. | Gewichtsprocent | Indeling |
|--|------------|------------------|-----------------|---|
| Ongevaarlijke bestanddelen | Mengsel | | 50 - 70 | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | EINECS 265-148-2 | 7 - 13 | Nota N (EU) Xn:R20-65; R52/53; R66 (Zelf ingedeeld) Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld) |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | EINECS 215-691-6 | 3 - 7 | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 64742-88-7 | EINECS 265-191-7 | 3 - 7 | Xn:R65 - Nota 4 (EU) Xi:R38; R10; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld) |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | EINECS 265-150-3 | 3 - 7 | 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) |
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | | 1 - 5 | |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | EINECS 203-919-7 | 1 - 5 | |

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

Irriterende dampen of gassen

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. 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

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

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde 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:

| Ingrediënt | CAS-nr. | Agentschap | Type grenswaarde | Aanvullende opmerkingen |
|---|------------|------------------------|--|-------------------------|
| 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
ppm: parts per million
mg/m³: milligram per kubieke meter
CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier. Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Neopreen Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

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

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Vorm/Geur | Prettige geur; Lichtblauwe vloeistof |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | 8,0 - 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 | 93,3 graden C [<i>Testmethode</i> :Closed Cup] |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

Relatieve dichtheid 0,96 [*Ref Std*:WATER=1]

Wateroplosbaarheid Gematigd
Niet-water Oplosbaarheid *Geen gegevens beschikbaar*

Partiticoëfficiënt n-Octanol/water *Geen gegevens beschikbaar*
Verdampingssnelheid *Geen gegevens beschikbaar*

Dampdichtheid *Geen gegevens beschikbaar*
Ontledingstemperatuur *Geen gegevens beschikbaar*
Viscositeit 10 - 16 Pa-s
Dichtheid 0,96 g/ml

9.2. Overige informatie

| | |
|--|--|
| Hazardous Air Pollutants (HAP) | 0,000847 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :Berekend] |
| Vluchtige Organische Stoffen | 16,3 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van CARB titel 2] |
| Vluchtige Organische Stoffen | 156 g/l [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1] |
| VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen | 418 g/l [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1] |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

Irritatie van de adembalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

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

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|--------------------------------|--------|--|
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Dermaal | Konijn | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 4,6 mg/l |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing - Damp | | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing - Damp | | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Dermaal | Konijn | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Dermaal | Konijn | LD50 > 3.000 mg/kg |

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

| | | | |
|---|--------------------------------|--------|---------------------------------|
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Aluminum Oxide | Dermaal | | LD50 naar schaating 5.000 mg.kg |
| Aluminum Oxide | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 2,3 mg/l |
| Aluminum Oxide | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Dermaal | Konijn | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Inslikken: | Rat | LD50 > 17.000 mg/kg |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Dermaal | Konijn | LD50 9.143 mg/kg |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | Rat | LD50 5.400 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|--------|-----------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Konijn | Minimale irritatie |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Konijn | Irriterend |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Konijn | Irriterend |
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Konijn | Geen significante irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|------------------|-----------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Niet beschikbaar | Licht irriterend |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Konijn | Geen significante irritatie |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Konijn | Geen significante irritatie |
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Konijn | Matig irriterend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|-------|--|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | cavia | Niet sensibiliserend |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | cavia | Niet sensibiliserend |
| Aluminum Oxide | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Mens | Niet sensibiliserend |

Sensibilisatie van de luchtwegen

| Naam | Soort | Waarde |
|--|-------|--|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Aluminum Oxide | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|--|----------|---|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| 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. |
| 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. |
| Aluminum Oxide | In Vitro | Niet mutageen |
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | In Vitro | Niet mutageen |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | In vivo | Niet mutageen |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|-----------|-----------------------|---|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| 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. |
| 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. |
| Aluminum Oxide | Inademing | Rat | Niet carcinogeen |
| Poly(dimethylsiloxaan) | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|-------------------------|-------|---------------------|-------|---------------|--------------------|
| Destillaten (aardolie), | | Geen of onvoldoende | | | |

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

| | | | | | |
|---|------------|--|------|-----------------------|-----------------------|
| met waterstof behandelde middenfractie | | data beschikbaar voor indeling | | | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| Aluminum Oxide | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Dermaal | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 5.500 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Muis | NOAEL 5.500 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 0,6 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling | Rat | NOAEL 2.200 mg/kg/day | 2 generatie |

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

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|--|------------|---|---|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inademing | centraal zenuwstelsel Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T. | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inslikken: | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T. | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Solventnafta | Inademing | Irritatie aan de | Er is onvoldoende | | NOAEL Niet | |

| | | | | | | |
|---|-----------|--|---|------|---------------------------|--------|
| (aardolie), middenfractie alifatisch | | ademhalingswe gen | informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | beschikbaar | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswe gen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Hond | NOAEL 6,5 mg/l | 4 uren |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Hond | NOAEL 6,5 mg/l | 4 uren |
| Aluminum Oxide | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Poly(dimethyl siloxaan) | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 2-(2- Ethoxyethoxy)ethanol | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswe gen | 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(e n) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsdu ur |
|--|-----------|----------------------|---|-------|-------------------|------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Maanden |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Maanden |
| Solventnafta | Inademing | nier en/of blaas | Er is onvoldoende | Rat | LOAEL 1,9 | 13 weken |

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

| | | | | | | |
|---|------------|--|---|------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| (aardolie), middenfractie alifatisch | | | informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | mg/l | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 1,9 mg/l | 13 weken |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Ademhalingssys teem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Verschillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagen |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Ademhalingssys teem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Verschillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagen |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren | Alle gegevens zijn negatief | Rat | NOAEL 5,6 mg/l | 12 weken |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren | Alle gegevens zijn negatief | Rat | NOAEL 5,6 mg/l | 12 weken |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | hart | Alle gegevens zijn negatief | Verschillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | hart | Alle gegevens zijn negatief | Verschillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen |
| Aluminum Oxide | Inademing | pneumoconiosis goudmijnwerker silicose Goudmijnwerke silicose | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| 2-(2- Ethoxyethoxy)ethanol | Dermaal | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Konijn | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 12 weken |
| 2-(2- Ethoxyethoxy)ethanol | Inslippen: | lever | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Varken | NOAEL 167 mg/kg/day | 90 dagen |
| 2-(2- Ethoxyethoxy)ethanol | Inslippen: | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om | Muis | NOAEL 2.700 mg/kg/day | 90 dagen |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------|--|---|------|-----------------------|----------|
| | | | een classificatie op te beoordelen. | | | |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | endocrien systeem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 90 dagen |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | hart Bloedcelproductiesysteem Zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Muis | NOAEL 8.100 mg/kg/day | 90 dagen |

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|--|-----------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Aspiratiegevaar |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Aspiratiegevaar |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Aspiratiegevaar |
| Aluminum Oxide | Geen aspiratiegevaar. |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Geen aspiratiegevaar. |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Geen aspiratiegevaar. |

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

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS-nr. | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|---------------------------|-----------|-----------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effectconcentratie 50% | >100 mg/l |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Vis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >100 mg/l |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | >100 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 1.982 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyethoxy) | 111-90-0 | Channel Catfish | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie | 6.010 mg/l |

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

| | | | | | | |
|--|------------|----------|--|---------|------|-----------|
| ethanol | | | | | 50% | |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | >100 mg/l |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 64742-88-7 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Poly(dimethyls iloxaan) | 63148-62-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |

12.2. Mobiliteit

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---|----------------|--|-------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| Poly(dimethyls iloxaan) | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol | 111-90-0 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 90 Gewichtsprocent | OECD 301E - Modified OECD Scre |
| 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 |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde | 64742-46-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

| | | | | | | |
|---------------|--|---------------|--|--|--|--|
| middenfractie | | voor indeling | | | | |
|---------------|--|---------------|--|--|--|--|

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|--|------|------------------------------------|---------------|---|
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol | 111-90-0 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -0.54 | Overige methoden |
| 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 |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | Schatting Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 4.61 | Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water |

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

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

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

20.01.13* Oplosmiddelen

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform met de "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance" - China. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid 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 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)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

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

Lijst van volledige R-zinnen:

| | |
|--------|---|
| R10 | Ontvlambaar. |
| R20 | Schadelijk bij inademing. |
| R38 | Irriterend voor de huid. |
| R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |

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

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) is aangepast.
Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) is aangepast.
Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.
Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.
Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.
Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) is aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is aangepast.
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) is aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is aangepast.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) is aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is aangepast.
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is aangepast.
Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit is aangepast.
Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit is aangepast.
Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties is aangepast.
Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden is aangepast.
Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen is aangepast.
Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten is aangepast.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) is aangepast.
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Informatie) is aangepast.
Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst is toegevoegd.
Rubriek 2.1: Classificatie (Informatie) is toegevoegd.
R-zinnen - Geen is toegevoegd.
Risico-zin. is verwijderd.
Rubriek 2: Identificatie van de gevaren (titel) is verwijderd.
Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is verwijderd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.
Rubriek 2: R-zin referentie is verwijderd.

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

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



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer: | 28-8996-2 | Versienummer: | 3.01 |
| Uitgiftedatum: | 25/07/2013 | Revisiedatum: | 26/04/2013 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (20/12/2011) | | |

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

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: sven.verschaeren@meguiars.be

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aanduiding van gevaar:

Milieugevaarlijk; R52/53

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Symbo(o)l(en)

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen:

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Bevat Bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidiny)sebacaat Bevat: Benzotriazool polymeer. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

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).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EG-nr. | Gewichtsprocent | Indeling |
|--|---------------|------------------|-----------------|---|
| Ongevaarlijke bestanddelen | 7732-18-5 | EINECS 231-791-2 | 60 - 80 | |
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | | 10 - 30 | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | EINECS 265-148-2 | < 10 | Nota N (EU) Xn:R20-65; R52/53; R66 (Zelf ingedeeld) Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld) |
| Acrylpolymeer | Handelsgeheim | | 1 - 5 | |
| Verwerkte castorolie | Handelsgeheim | | 1 - 5 | |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | 41556-26-7 | EINECS 255-437-1 | < 1 | N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuat 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 (Zelf |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | | | |
|--|-------------|------------------|-------------|---|
| | | | | ingedeeld) |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)- 5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1- oxopropyl]-omega-hydroxy- | 104810-48-2 | | < 1 | N:R51/53; R43 (EU) Skin Sens. 1, H317; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP) |
| Benzotriazool polymeer | 104810-47-1 | | < 1 | N:R51/53; R43 (EU) Skin Sens. 1, H317; Aquat. Chron. 2, H411 (CLP) |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | 26172-55-4 | EINECS 247-500-7 | <= 0,0006 | T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuat 1, H400,M=10 (Zelf ingedeeld) |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | 2682-20-4 | EINECS 220-239-6 | <= 0,000225 | T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuat 1, H400,M=10; Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 (Zelf ingedeeld) |

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

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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

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

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Formaldehyde
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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. De resten verwijderen met behulp van 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. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Opslag

Tegen zonlicht beschermen. 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 |
|--------------------------------|------------|--------------------|--|-------------------------|
| Witte minerale olie (aardolie) | 64742-46-7 | NL grenswaarden | TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³ | |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m³: milligram per kubieke meter

CELL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier.

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

Ademhalingsbescherming:

Selecteer en gebruik ademhalingsbescherming om een blootstelling door inademing te voorkomen - gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsbeoordeling. Raadpleeg aanwijzingen van de fabrikant voor de selectie van een juist type masker.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

| | |
|--|---|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Vorm/Geur | Semi-gietbaar romige gel met aangename geur |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | 8,5 - 9,5 |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smeltpunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |
| Vlampunt | > 93,3 graden C |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Relatieve dichtheid | 0,93 - 1,03 [Ref Std: WATER=1] |
| Wateroplosbaarheid | Compleet |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partiticoëfficiënt 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 | 4 - 7 Pa-s |
| Dichtheid | 0,93 - 1,03 g/ml |
| 9.2. Overige informatie | |
| Hazardous Air Pollutants (HAP) | 0,0000820 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :Berekend] |
| Vluchtige Organische Stoffen | 0,4 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van CARB titel 2] |
| Vluchtige Organische Stoffen | 16 g/l [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1] |
| VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen | 5 g/l [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1] |

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

Sterk oxiderende stoffen

Sterke zuren

Sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

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.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|-------------|--------|--|
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Dermaal | Konijn | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Inslikken: | Rat | LD50 > 17.000 mg/kg |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Dermaal | Konijn | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Destillaten (aardolie), met waterstof | Inademing - | Rat | LC50 4,6 mg/l |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | | |
|--|--------------------------------|-----|--|
| behandelde middenfractie | Stof/Mist (4 uren) | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Verwerkte castorolie | Inslikken: | | LD50 naar schaatting 5.000 |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 5,8 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Benzotriazool polymeer | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Benzotriazool polymeer | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 5,8 mg/l |
| Benzotriazool polymeer | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | Inslikken: | Rat | LD50 3.125 mg/kg |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|--------|--|
| Poly(dimethylsiloxaan) | Konijn | Geen significante irritatie |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Konijn | Minimale irritatie |
| Verwerkte castorolie | Mens | Minimale irritatie |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Benzotriazool polymeer | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | Konijn | Geen significante irritatie |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|------------------|--|
| Poly(dimethylsiloxaan) | Konijn | Geen significante irritatie |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Niet beschikbaar | Licht irriterend |
| Verwerkte castorolie | Konijn | Licht irriterend |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Benzotriazool polymeer | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | Konijn | Geen significante irritatie |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | |
|--|--|----------|
| | | indeling |
|--|--|----------|

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|-------|---|
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Verwerkte castorolie | Mens | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Benzotriazool polymeer | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | cavia | Sensibiliserend |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

Sensibilisatie van de luchtwegen

| Naam | Soort | Waarde |
|--|-------|--|
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Verwerkte castorolie | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Benzotriazool polymeer | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|--|----------|---|
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Verwerkte castorolie | In Vitro | Niet mutageen |
| Verwerkte castorolie | In vivo | Niet mutageen |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Benzotriazool polymeer | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | In Vitro | Niet mutageen |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
|-----------------------------|--|--|

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|---------|-------|---|
| Poly(dimethylsiloxaan) | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Verwerkte castorolie | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Benzotriazool polymeer | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|--|------------|--|-------|-----------------------|--------------------|
| Poly(dimethylsiloxaan) | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 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 |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Benzotriazool polymeer | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |

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

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---|------------|---|---|------------------|---------------|--------------------|
| Poly(dimethyl siloxaan) | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inademing | centraal zenuwstelsel Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T. | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Inslikken: | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T. | |
| Verwerkte castorolie | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiy), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Benzotriazool polymeer | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor | | | |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | | | | |
|--|--|--|----------|--|--|
| | | | indeling | | |
|--|--|--|----------|--|--|

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|--|------------|---|---|-------|------------------------|--------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Verwerkte castorolie | Inslippen: | hart Bloedcelproductiesysteem lever | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 4.800 mg/kg/day | 13 weken |
| Verwerkte castorolie | Inslippen: | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Muis | NOAEL 13.000 mg/kg/day | 13 weken |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Benzotriazool polymeer | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|--|-----------------------|
| Poly(dimethylsiloxaan) | Geen aspiratiegevaar. |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | Aspiratiegevaar |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | |
|--|-----------------------|
| Verwerkte castorolie | Geen aspiratiegevaar. |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)- 5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1- oxopropyl]-omega-hydroxy- | Geen aspiratiegevaar. |
| Benzotriazool polymeer | Geen aspiratiegevaar. |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaacaat | Geen aspiratiegevaar. |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | Geen aspiratiegevaar. |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | Geen aspiratiegevaar. |

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

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS-nr. | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--|---------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaacaat | 41556-26-7 | Dikkop Elrits | Schatting | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,36 mg/l |
| Verwerkte castorolie | Handelsgeheim | Zebraavis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >10.000 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)- 5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1- oxopropyl]-omega-hydroxy- | 104810-48-2 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 2,8 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)- 5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]- | 104810-48-2 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 4 mg/l |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------------|--|----------|----------------------------------|------------|
| 1- oxopropyl]- omega- hydroxy- | | | | | | |
| Benzotriazool polymeer | 104810-47-1 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | | 4 mg/l |
| Benzotriazool polymeer | 104810-47-1 | Vis - Regenboogfore l | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 2,8 mg/l |
| Poly(dimethyls iloxaan) | 63148-62-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| 2-Methyl-4- isothiazool-3- on | 2682-20-4 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentr atie 50% | 0,18 mg/l |
| 2-Methyl-4- isothiazool-3- on | 2682-20-4 | Vis - Regenboogfore l | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,07 mg/l |
| 5-Chloor-2- methyl-4- isothiazoline- 3-on | 26172-55-4 | Watervlo | Laboratorium | 48 uren | Effectconcentr atie 50% | 0,18 mg/l |
| 5-Chloor-2- methyl-4- isothiazoline- 3-on | 26172-55-4 | Groenalg | Laboratorium | 96 uren | Effectconcentr atie 50% | 0,062 mg/l |
| 5-Chloor-2- methyl-4- isothiazoline- 3-on | 26172-55-4 | Vis - Regenboogfore l | Laboratorium | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,19 mg/l |
| 5-Chloor-2- methyl-4- isothiazoline- 3-on | 26172-55-4 | Watervlo | Laboratorium | 21 dagen | NOEC | 0,172 mg/l |

12.2. Mobiliteit

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|-------------|---|----------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl)sebac aat | 41556-26-7 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbrui k (BOD) | 32.8 Gewichtsproce nt | OECD 301C - MITI (I) |
| Benzotriazool polymeer | 104810-47-1 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideon twikkeling | 24 Gewichtsproce nt | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| Poly(dimethyls iloxaan) | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | voor indeling | | | | |
|---|---------------|--|----------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)- 5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | 104810-48-2 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 24 Gewichtsprocent | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | 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 |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | 26172-55-4 | Laboratorium Biologisch afbreekbaar | 21 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 80 Gewichtsprocent | Overige methoden |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | 2682-20-4 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 48 Gewichtsprocent | Overige methoden |

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---|----------------|--|-------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on | 26172-55-4 | Laboratorium Bioaccumulatie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.4 | Overige methoden |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat | 41556-26-7 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatiefactor | 5.96 | Schatting: Bioconcentratiefactor |
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)- 5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-omega-hydroxy- | 104810-48-2 | Experimenteel BCF - Regenboogforel | | Bioaccumulatiefactor | 34 | Overige methoden |

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

| | | | | | | |
|--|---------------|--|-----|-------------------------------------|------|--|
| Benzotriazool polymeer | 104810-47-1 | Experimenteel BCF - Regenboogforel | | Bioaccumulatiefactor | 34 | Overige methoden |
| 2-Methyl-4-isothiazool-3-on | 2682-20-4 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.5 | Overige methoden |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | Schatting Bioconcentratie | | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O | 4.61 | Schatting: partitiecoëfficiënt n-Octanol/water |
| Verwerkte castorolie | Handelsgeheim | 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**

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

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 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):

20.01.15* Basisch afval

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

1 of meer componenten van dit product is ELINCS-(European List of Notified or New Chemical Substances) genotificeerd. Bepaalde beperkingen zijn van toepassing. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie.

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform met de "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance" - China. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid 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 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)

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. |
| H301 | Vergiftig bij opname door de mond. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311 | Vergiftig bij aanraking met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| 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. |

Lijst van volledige R-zinnen:

| | |
|--------|---|
| R20 | Schadelijk bij inademing. |
| R23 | Vergiftig bij inademing. |
| R24 | Vergiftig bij aanraking met de huid. |
| R25 | Vergiftig bij opname door de mond. |
| R34 | Veroorzaakt brandwonden. |
| R43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| R66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

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

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

12: Componentecotoxiciteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) is aangepast.

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

Tabel aspiratiegevaar is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel: Ademhalingsirritatie is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

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

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

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

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

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

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is aangepast.

Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit is aangepast.

Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit is aangepast.

Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties is aangepast.

Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden is aangepast.

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

Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

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

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

Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst is toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) is verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) is verwijderd.

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

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

