



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2016, 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 | 28-1809-4 | Versienummer: | 1.03 |
| Uitgiftedatum: | 21/03/2016 | Revisiedatum: | 01/06/2015 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (11/05/2012) | | |

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

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon: 0800 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

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

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

2.2. Etikettersingselementen

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

Signaalwoord:

Waarschuwing.

Gevarenpictogrammen:

GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

| Ingrediënt | CAS-nr. | Gewichtsprocent |
|---|------------|-----------------|
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 64742-88-7 | 5 - 10 |

Gevarenaanduidingen:

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel |

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

| | |
|------|--|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |

Preventie:

| | |
|-------|---------------------|
| P260A | Damp niet inademen. |
|-------|---------------------|

Reactie:

| | |
|-------------|---|
| P332 + P313 | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
|-------------|---|

Verwijdering:

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

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencategorieën:

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

2% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

2% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 16% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

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

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EG-nr. | Gewichtsproc ent | Indeling |
|---|---------------|-----------|---------------------|---|
| Ongevaarlijke bestanddelen | Mengsel | | 50 - 70 | |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | 215-691-6 | 7 - 13 | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 64742-88-7 | 265-191-7 | 5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315 (Zelf ingedeeld) |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | 265-150-3 | 5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld) |
| Conditioners | Handelsgeheim | | < 5 | |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | 203-919-7 | 1 - 5 | |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | 232-455-8 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld) |
| Glycerine | 56-81-5 | 200-289-5 | 1 - 5 | |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | | <= 0,5 | Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld) |
| Morfoline | 110-91-8 | 203-815-1 | <= 0,3 | Ontvl. Vl. 3, H226; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 4, H332; Acute tox. 4, H302; Huidcorr. 1B, H314 (CLP) |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | | <= 0,00144 | Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10; Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 (CLP) |

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

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met 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
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en water. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, 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:

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

| Ingrediënt | CAS-nr. | Agentschap | Type grenswaarde | Aanvullende opmerkingen |
|---|----------------|------------------------|---|--------------------------------|
| Morfoline | 110-91-8 | NL grenswaarden | TGG(8h): 36 mg/m ³ ; STEL(15 min.): 72 mg/m ³ | Huidcontact |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | Bepaald door fabrikant | TGG :100 ppm | |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | NL grenswaarden | TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³ | |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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

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 blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoenen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Vorm/Geur | Zoete koolwaterstofgeur. Witte, cremige en visceuze lotion. |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | 8 - 8,8 |
| Kookpunt/kooktraject | 193,3 graden C |
| Smeltpunt | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |
| Vlampunt | > 93,3 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>] |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Niet van toepassing</i> |
| Dampspanning | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Relatieve dichtheid | 1 [<i>Ref Std: WATER=1</i>] |
| Wateroplosbaarheid | Gematigd |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingssnelheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampdichtheid | > 1 |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Viscositeit | 25.000 - 40.000 mPa-s |
| Dichtheid | 1 g/cm ³ |

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht

Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

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

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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.

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532**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 | Inademing - Damp(4 h) | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l |
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Aluminum Oxide | Dermaal | | LD50 naar schaatting 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 |
| 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 |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing - Damp | | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Dermaal | Konijn | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Glycerine | Dermaal | Konijn | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| Glycerine | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Dermaal | Konijn | LD50 9.143 mg/kg |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | Rat | LD50 5.400 mg/kg |
| Witte minerale olie (aardolie) | Dermaal | Konijn | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 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 |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Dermaal | Konijn | LD50 87 mg/kg |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 0,33 mg/l |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken: | Rat | LD50 40 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|--------------------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Konijn | Irriterend |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Konijn | Irriterend |
| Glycerine | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie) | Konijn | Geen significante irritatie |
| Morfoline | Officiële indeling | Bijtend |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Konijn | Bijtend |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

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

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | |
|---|--------|-----------------------------|
| | | |
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Konijn | Geen significante irritatie |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerine | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Konijn | Matig irriterend |
| Witte minerale olie (aardolie) | Konijn | Licht irriterend |
| Morfoline | Konijn | Bijtend |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Konijn | Bijtend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|-----------------------|----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | cavia | Niet sensibiliserend |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | cavia | Niet sensibiliserend |
| Glycerine | cavia | Niet sensibiliserend |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Mens | Niet sensibiliserend |
| Witte minerale olie (aardolie) | cavia | Niet sensibiliserend |
| Morfoline | cavia | Niet sensibiliserend |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |

Fotosensibilisatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|---|----------|---|
| Aluminum Oxide | In Vitro | Niet mutageen |
| 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. |
| 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. |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | In Vitro | Niet mutageen |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | In vivo | Niet mutageen |
| Witte minerale olie (aardolie) | In Vitro | 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. |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | |
|---|----------|---|
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | In vivo | Niet mutageen |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|---|------------|---------------------------|---|
| Aluminum Oxide | Inademing | Rat | Niet carcinogeen |
| 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. |
| 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. |
| Glycerine | Inslikken: | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Witte minerale olie (aardolie) | Dermaal | Muis | Niet carcinogeen |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inademing | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |
| Morfoline | Inslikken: | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |
| Morfoline | Inademing | Rat | Niet carcinogeen |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Dermaal | Muis | Niet carcinogeen |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken: | Rat | Niet carcinogeen |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---|------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | 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 |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Dermaal | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 5.500 | tijdens orgaanvorming |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | mg/kg/day | g |
|---|------------|--|------|-----------------------|-----------------------|
| 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 |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting | Rat | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 weken |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting | Rat | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 weken |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 4.350 mg/kg/day | Tijdens dracht |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken: | Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting | Rat | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generatie |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken: | Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting | Rat | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generatie |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken: | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 15 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |

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 | Inademing | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Zenuwstelsel | 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 | Inslikken: | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Hond | NOAEL 6,5 mg/l | 4 uren |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inslikken: | centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie | | NOAEL Niet beschikbaar | |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | op te beoordelen. | | | |
| Morfoline | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar | |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(n)en(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling sduur |
|---|-----------|---|---|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide | Inademing | pneumoconiosis goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| 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 |
| 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 |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | ademhalingsstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Vershillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagen |
| 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 |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | hart | Alle gegevens zijn negatief | Vershillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen |
| 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 |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 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 | ademhalingsstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Vershillende 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 |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | hart | Alle gegevens zijn negatief | Vershillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen |
| Glycerine | Inademing | ademhalingsstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 3,91 mg/l | 14 dagen |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------|---|---|--------|------------------------|---------------------------|
| Glycerine | Inademing | 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 |
| 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 | Inslikken: | lever | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Varken | NOAEL 167 mg/kg/day | 90 dagen |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Inslikken: | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Muis | NOAEL 2.700 mg/kg/day | 90 dagen |
| 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 |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 dagen |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | lever immuunsysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 dagen |
| 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 | Inademing | ogen | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Morfoline | Inademing | ademhalingssysteem | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. | Rat | NOAEL 0,09 mg/l | 13 weken |
| Morfoline | Inademing | lever nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 64 mg/l | 5 dagen |
| Morfoline | Inademing | hart endocrien systeem | Alle gegevens zijn negatief | Rat | NOAEL 0,9 mg/l | 13 weken |
| Morfoline | Inademing | 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 | Er is onvoldoende informatie | Rat | NOAEL 160 | 30 dagen |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | | | |
|-----------|------------|--------------------------|---|-----|---------------------|----------|
| | | ademhalingssysteem | beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | mg/kg/day | |
| Morfoline | Inslippen: | Bloedcelproductiesysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 800 mg/kg/day | 30 dagen |
| Morfoline | Inslippen: | endocrien systeem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 323 mg/kg/day | 4 weken |

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|---|-----------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Aspiratiegevaar |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Aspiratiegevaar |
| Witte minerale olie (aardolie) | Aspiratiegevaar |

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS-nr. | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|----------------------------|-----------|----------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol | 111-90-0 | Channel Catfish | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 6.010 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol | 111-90-0 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 1.982 mg/l |
| Glycerine | 56-81-5 | Vis - Goudvis | Experimenteel | 24 uren | Dodelijke concentratie 50% | >5.000 mg/l |
| Glycerine | 56-81-5 | Watervlo | Experimenteel | 24 uren | Effectconcentratie 50% | >10.000 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 |
| 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 | 1344-28-1 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie | >100 mg/l |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|--|----------|----------------------------|------------|
| Oxide | | | | | tie 50% | |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Zebravis | Schatting | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,65 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Watervlo | Schatting | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 0,72 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Groenalg | Schatting | 72 uren | Effectconcentratie 50% | 0,64 mg/l |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Experimenteel | 96 uren | Lethaal niveau 50% | >100 mg/l |
| Morfoline | 110-91-8 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 5 mg/l |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | >100 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEC | 0,25 mg/l |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | 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 | | | |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,07 mg/l |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 0,172 mg/l |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Groenalg | Experimenteel | 96 uren | Effectconcentratie 50% | 0,062 mg/l |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 55965-84-9 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 0,18 mg/l |

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

12.2. Mobiliteit

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|----------------|--|-------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| Morfoline | 110-91-8 | Gemodelleerd Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 2.8 h (t 1/2) | Overige methoden |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 64742-88-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | 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 |
| PEG steeraat | 9004-99-3 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideont wikkeling | 85.3 Gewichtsproce nt | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideont wikkeling | 0 Gewichtsproce nt | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| Morfoline | 110-91-8 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 93 Gewichtsproce nt | OECD 301E - Modified OECD Scre |
| Glycerine | 56-81-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbrui k (BOD) | 63 Gewichtsproce nt | OECD 301C - MITI (I) |
| 2-(2- Ethoxyethoxy) ethanol | 111-90-0 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 90 Gewichtsproce nt | OECD 301E - Modified OECD Scre |
| Mengsel van 5- chlor-2- methyl-2H- isothiazool-3- on en 2- methyl-2H- isothiazool-3- on (3:1) | 55965-84-9 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideont wikkeling | 48 Gewichtsproce nt | Overige methoden |

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|------------------|----------------|-----------------|-------------|--------------------|----------------------|-----------------|
|------------------|----------------|-----------------|-------------|--------------------|----------------------|-----------------|

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

| | | | | | | |
|---|------------|--|----------|------------------------------------|-------|----------------------------------|
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 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 |
| Morfoline | 110-91-8 | Experimenteel BCF - Andere | 42 dagen | Bioaccumulatie factor | <2.8 | OECD 305C-Bioaccum graat vis |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatie factor | 5.5 | Schatting: Bioconcentratiefactor |
| Glycerine | 56-81-5 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -1.76 | Overige methoden |
| 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol | 111-90-0 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -0.54 | Overige methoden |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Schatting Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.5 | 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

Te 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

Carcinogeniteit

Ingrediënt
Morfoline

CAS-nr.
110-91-8

Indeling
Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling
Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

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 toepassingen 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 van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

| | |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| 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. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Revisie-informatie:

CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Label: CLP Doelorgaan gevarenaanduidingen - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Relatieve dichtheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

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

M85, Diamond Cut Compound 2.0 (21-145A): M8501, M8532

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