



Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2022, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer | 19-1306-0 | Versienummer: | 12.01 |
| Uitgiftedatum: | 27/01/2023 | Revisiedatum: | 09/09/2021 |

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Polish Rosa

Product identificatie nummers

GC-8009-8955-7

7000083979

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Geïdentificeerde gebruiken:

Poetsmiddel voor auto's

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|------------------|---|
| Adres: | 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem |
| Telefoon: | +32 (0)2 722 51 11 |
| E-mail | bnl-productsafety@mmm.com |
| Website: | http://www.3m.com/be |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

CLP classificatie voor dit material werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysieke vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysieke vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist vanwege de viscositeit van het product.

Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

Waarschuwing.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No. | Gewichtsprocent |
|--|------------|-----------|-----------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | 265-150-3 | 25 - 50 |

Gevarenaanduidingen:

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

| | |
|-------|-------------------------------|
| P261A | Inademing van damp vermijden. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |

11% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 11% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

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

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Ingrediënt | Identificator(en) | % | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Water | (CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2 | 30 - 80 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | (CAS-Nr.) 64742-48-9 (EC-Nr.) 265-150-3 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 Nota P Aquat. Chron. 2, H411 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| Wax (mengsel) | Handelsgeheim | 1 - 10 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Poly(dimethylsiloxaan) | (CAS-Nr.) 63148-62-9 | 1 - 10 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Kaoline | (CAS-Nr.) 1332-58-7 (EC-Nr.) 310-194-1 | 1 - 10 | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling |
| Emulgator | Handelsgeheim | < 2 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Oliezuur | (CAS-Nr.) 112-80-1 (EC-Nr.) 204-007-1 | < 2 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |

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. Beschrijving van de 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. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

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

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

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. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koud bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

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. Controleparameters

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 |
|------------|-----------|-------------|--|-------------------------|
| Kaoline | 1332-58-7 | België OELs | TGG (inadembare fractie)(8h):2 mg/m ³ | |

België OELs : België: Exposure Limit Values.

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Aanbevolen monitoringprocedures Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Belgisch kenniscentrum over welzijn op het werk (BeSWIC).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Oogbescherming wordt niet nodig geacht.

Huid-/handbescherming:

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

Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| Materiaal | Dikte (mm) | Doorbraaktijd |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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.

Normen/Standaarden van Toepassing

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Kleur | Rood |
| Geur | Karakteristieke geur |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smeltpunt/vriespunt | <i>Niet van toepassing</i> |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vlampunt | >=62 graden C |
| Zelfontstekingstemperatuur | 240 graden C |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | <i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i> |
| Kinematische viscositeit | 2.474 mm ² /sec |
| Wateroplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampspanning | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dichtheid | 0,95 kg/l |
| Relatieve dichtheid | 0,95 [Ref Std: WATER=1] |
| Relatieve Dampdichtheid | >=1 [Ref Std: LUCHT=1] |

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingsnelheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u> | <u>Conditie</u> |
|------------------|---------------------|
| formaldehyde | Niet gespecificeerd |
| koolstofmonoxide | Niet gespecificeerd |
| Koolstofdioxide | Niet gespecificeerd |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Enmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

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

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 | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing - Damp | | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Dermaal | Konijn | LD50 > 3.000 mg.kg |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 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 |
| Kaoline | Dermaal | | LD50 naar schaating 5.000 mg.kg |
| Kaoline | Inslikken: | Mens | LD50 > 15.000 mg.kg |
| Oliezuur | Dermaal | cavia | LD50 > 3.000 mg.kg |
| Oliezuur | Inslikken: | Rat | LD50 57.000 mg.kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|------------------------|-----------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Konijn | Irriterend |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Konijn | Geen significante irritatie |
| Kaoline | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| Oliezuur | Konijn | Minimale irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|------------------------|-----------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Konijn | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan) | Konijn | Geen significante irritatie |
| Kaoline | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| Oliezuur | Konijn | Licht irriterend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|-------|----------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | cavia | Niet ingedeeld |

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|------|-------|--------|
|------|-------|--------|

| | | |
|--|----------|---|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | In vivo | Niet mutageen |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Oliezuur | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|---------------------|---------------------------|---|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | Menselijk en dierlijk | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Kaoline | Inademing | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |
| Oliezuur | Dermaal | Muis | Niet carcinogeen |
| Oliezuur | Inslikken: | Rat | Niet carcinogeen |
| Oliezuur | Niet gespecificeerd | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|--|-----------|----------------------------------|-------|----------------|-----------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |

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

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

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(n)en | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling |
|------|-------|---------------|--------|-------|---------------|---------------|
|------|-------|---------------|--------|-------|---------------|---------------|

| | | | | | | sduur |
|--|------------|--|--|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Maanden |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | LOAEL 1,9 mg/l | 13 weken |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | ademhalingsstelsel | Niet ingedeeld | Verschillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagen |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 5,6 mg/l | 12 weken |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | Inademing | hart | Niet ingedeeld | Verschillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen |
| Kaoline | Inademing | pneumoconiosis | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: | Mens | NOAEL N.V.T. | Blootstelling op het werk |
| Kaoline | Inademing | goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Oliezuur | Inslippen: | lever immuunsysteem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 2.250 mg/kg/dag | 108 weken |
| Oliezuur | Inslippen: | Bloedcelproductiesysteem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 2.550 mg/kg/dag | 108 weken |

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|--|-----------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

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. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS # | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--|------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Dikkop Elrits | Schatting | 96 uren | LL50 | 8,2 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|----------|--|----------|------|-------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Groenalg | Schatting | 72 uren | EL50 | 3,1 mg/l |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Watervlo | Schatting | 48 uren | EL50 | 4,5 mg/l |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEL | 0,5 mg/l |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Watervlo | Schatting | 21 dagen | NOEL | 2,6 mg/l |
| Kaoline | 1332-58-7 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | LC50 | >1.100 mg/l |
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |
| Oliezuur | 112-80-1 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|---|----------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 10 %BOD/ThO D | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Kaoline | 1332-58-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Oliezuur | 112-80-1 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 78 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |

12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|--|------|-------------|---------------|----------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaoline | 1332-58-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(dimethylsiloxaan) | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Oliezuur | 112-80-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|---------|----------|-------------|---------------|----------|
|-----------|---------|----------|-------------|---------------|----------|

| | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|-----|------------|----------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | 64742-48-9 | Schatting Mobiliteit in bodem | Koc | 800 l/kg | Episuite™ |
| Oliezuur | 112-80-1 | Schatting Mobiliteit in bodem | Koc | 1.600 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M 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):

08.04.15* Waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA) | Vervoer over zee (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.; (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.; (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.; (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE) |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III | III | III |
| 14.5 Milieugevaren | Milieugevaarlijke | Niet van toepassing | Mariene verontreinigende stof |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Controletemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Noodtemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| ADR-classificatiecode | M6 | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| IMDG-segregatiecode | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Geen |

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

| | |
|------|--|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Revisie-informatie:

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Reguleringgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringgegevens - Informatie aangepast.
Rubriek 14 Gevarenklasse - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse - Reguleringgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie aangepast.
Rubriek 14 Tunnelcode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Tunnelcode - Reguleringgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie aangepast.
Rubriek 2: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.

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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>