



Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 18-1-2012 Datum herziening: 2-5-2019 Vervangt: 31-8-2015 versie: 9.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC
 Productcode : 13000
 Product groep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie
 Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|---|---------------------------------|------------------|-----------|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| Netherlands | National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals | P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412
 Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP) : -
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
 EUH zinnen : EUH208 - Bevat Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Polysulfides, di-tert-Bu(68937-96-2). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde olie, bevat <3% (w/w)DMSO extract, bepaald volgens IP346.

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|---|
| Polysulfides, di-tert-Bu | (CAS-Nr) 68937-96-2 (EG-Nr) 273-103-3 (REACH-nr) 01-2119540515-43 | 1 - 4,9 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl | (EG-Nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38 | 0,1 - 0,99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| N-Cis-9-octadecenyl-1,3-propanediamide | (CAS-Nr) 7173-62-8 (EU Identificatie-Nr) 230-528-9 (REACH-nr) 01-2119487002-46 | 0,01 - 0,15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademing : Geen eerste hulpmaatregelen nodig.
- Na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen.
- Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
- Na opname door de mond : NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Na contact met de huid : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waternevel, poeder, schuim en CO₂.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweertaken

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Autonoom ademhalingsstoestel met luchttoevoer.
- Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei- of waterstraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Niet roken tijdens gebruik.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater of riolering laten lopen. Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Bijkomende informatie : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Do not eat, drink or smoke when using this product.

- Hanteringstemperatuur : < 40 °C
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.
Opslagtemperatuur : < 40 (≤ 40) °C
Opslagplaats : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
|----|--------------------------------|---------------------|
|----|--------------------------------|---------------------|

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Olieachtig.
Kleur : Geelbruin.
Geur : karakteristiek.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : Niet van toepassing.
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|--|
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : > 200 °C @ ASTM D92 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 885 g/l @ 15 C |
| Oplosbaarheid | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 45 mm ² /s 40C |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Geringe mate van acute / systeemtoxiciteit. |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing. |
| Aanvullende informatie | : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Niet van toepassing. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 150 mg/kg lichaamsgewicht/dag @28d |
|------------------------------|------------------------------------|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 45 mm ² /s 40C |
|--------------------------|---------------------------|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|---|
| Acute aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss |
| LC50 vissen 2 | 8,5 mg/l @4d Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 91,4 mg/l @2d |
| EC50 Daphnia 2 | 0,66 mg/l @21 d |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 6,4 mg/l @4d selenastrum capricomutum |
| EC50 72h algae 1 | 91,4 mg/l @2d waterflea |
| EC50 72h algae (2) | 0,66 mg/l @21d waterflea |
| EC50 96h algae (1) | 2433 mg/l @0.1d slib |
| NOEC chronic crustacea | 0,12 mg/l @21 d waterflea |
| NOEC chronic algae | 1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum |

N-Cis-9-octadecenyl-1,3-propanediamide (7173-62-8)

| | |
|------------------------|------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 0,1 mg/l brachydanio rerio |
| EC50 Daphnia 1 | > 0,01 mg/l dapnia magna |
| EC50 72h algae 1 | > 0,01 mg/l |
| NOEC chronic crustacea | > 0,001 @21DY (Dapnia Magna) |

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | 63 mg/l @2d |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l @3d |
| EC50 72h algae 1 | ≈ 63 mg/l @2d Waterflea |
| EC50 72h algae (2) | > 100 mg/l @3d |
| EC50 96h algae (1) | > 10000 mg/l @0.1d sediment |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|---|

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| BZV (% van ThOD) | 3,6 % ThOD @28d inherent sediment |
| Biodegradatie | 7,4 % Sturm (28d) |

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---------------|--------------------|
| Biodegradatie | 13 % @28 d OECD TG |
|---------------|--------------------|

12.3. Bioaccumulatie

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

| | |
|---------|----------------------------|
| Log Pow | < 0,3 40C OECD 117 methode |
|---------|----------------------------|

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---------|---|
| Log Pow | - |
| Log Kow | 6 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG |
|---|--|
| 14.1. VN-nummer | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Polysulfides, di-tert-Bu is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Polysulfides, di-tert-Bu is aanwezig

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, categorieën 1 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH208 | Bevat Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Polysulfides, di-tert-Bu(68937-96-2). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.