



Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

18000M

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data della revisione SDS: 31-8-2015 Versione: 3.1

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE
Codice di prodotto : 18000M

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Automotive care products
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma | +39 06 305 4343 | |
| Swiss | Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre | Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich | +41 44 251 51 51 | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

CLP avvertenza : Attenzione
Ingredienti pericolosi : pentaerythritol tetraacetate, sulfurized; amine phosphates
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza CLP : P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua, sapone
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| penteen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized | (Numero CE) 273-103-3 | 1 - 5 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Ca sulfonate | (Numero CAS) 68783-96-0 (Numero CE) 272-213-9 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | (Numero CAS) 4259-15-8 (Numero CE) 224-235-5 (no. REACH) 01-2119493635-27 | 1 - 2,5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| amine phosphates | (Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620 | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | (Numero indice EU) 209-909-9 | 0,1 - 1 | Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|--|---|--|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | (Numero CAS) 4259-15-8 (Numero CE) 224-235-5 (no. REACH) 01-2119493635-27 | (50 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318 |
| amine phosphates | (Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620 | (1 =<C < 50) Eye Irrit. 2, H319 (50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Chiedi consiglio medico / attenzione in caso di malessere.
In caso di contatto con la pelle : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart.
In caso d'ingestione : Get immediate medical advice/attention.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante, con erogatore d'aria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Può essere pericolosamente sdruciolevole se versato.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Occhiali di protezione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e occhi / la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

Metodi di pulizia : Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

Altre informazioni : Can be slippery on hard, smooth walking area.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di nebbia d'olio. Nessun stracci per fermare i vestiti.

Misure di igiene : When using do not eat, drink or smoke.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.

Luogo di stoccaggio : Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Provide adequate ventilation.

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Suitable material: gomma nitrilica. neoprene. Unsuitable materials: Butyl rubber. NR (Natural rubber (caoutchouc), Natural latex)

Protezione delle mani:

Wear suitable gloves

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:

Wear suitable protective clothing

Protezione respiratoria:

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Non necessario se la ventilazione è sufficiente



Altre informazioni:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace. The usual precautions for handling chemicals should be observed.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : light brown. |
| Odore | : characteristic. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : 190 °C ISO 2592 |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : 870 g/l 15C DIN 51757 |
| Solubilità | : practically insoluble. |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : 12,1 mm ² /s 100C DIN 51562 |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna sotto utilizzazione normale.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|---|
| Tossicità acuta | : Non classificato |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : non ha effetti irritanti |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. |
| Ulteriori indicazioni | : non ha effetti irritanti |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

| | |
|----------------------|--|
| Viscosità cinematica | 12,1 mm ² /s 100C DIN 51562 |
|----------------------|--|

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Ecologia - acqua | : Harmful to aquatic organisms. |
|------------------|---------------------------------|

penteen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

| | |
|----------------------------------|--|
| CL50 pesci 1 | 0,088 mg/l @96 h; OECD 203 ; Acute Toxicity Test |
| CE50 Daphnia 1 | 0,24 mg/l @48 h; OECD 202 ; Acute Immobilisation Test |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 2,45 mg/l @ 72 h; OECD 201 ; Algae, Growth Inhibition Test |

amine phosphates

| | |
|----------------|-----------------------------|
| CL50 pesci 1 | 25 mg/l @ 96 h ; OECD 203 |
| CE50 Daphnia 1 | 91,4 mg/l @ 48 h ; OECD 202 |
| ErC50 (alghe) | 6,4 mg/l @ 96 h ; OECD 201 |

12.2. Persistenza e degradabilità

penteen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

| | |
|-----------------|---|
| Biodegradazione | 13 % OECD 301B ; No Biodegradation observed |
|-----------------|---|

amine phosphates

| | |
|-----------------|---|
| Biodegradazione | 3,6 % @ 28d ; ASTM D-5864-95 ; No biodegradation observed |
|-----------------|---|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

penteen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Dati non disponibili. |
|---------------------------|-----------------------|

amine phosphates

| | |
|-------------|-------------------------------|
| BCF pesci 1 | 426 @32d ; EPA OPPTS 850.1730 |
|-------------|-------------------------------|

12.4. Mobilità nel suolo

penteen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

| | |
|---------|--------------|
| Log Koc | 8,5 OECD 121 |
|---------|--------------|

amine phosphates

| | |
|---------|----------------------------|
| Log Koc | 1,25 - 5,09 EU Method C.19 |
|---------|----------------------------|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

| | |
|-----------------------|--|
| Altri effetti avversi | : Rischio di inquinamento dell'acqua potabile (acqua freatica). |
| Ulteriori indicazioni | : La sostanza galleggia in acqua. Do not empty into drains or the aquatic environment. |

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Waste disposal according to official state regulations.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG |
|---|--|
| 14.1. Numero ONU | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

WGK rimarco : Classificazione interna dell'impresa

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : pentaen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized,Ca sulfonate sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : pentaen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized,Ca sulfonate sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H361fd | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto