



MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 11.04.2011 Data di revisione: 18.12.2024 Sostituisce la scheda: 12.07.2023 Versione: 9.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------|--|
| Forma del prodotto | : Miscela |
| Denominazione commerciale | : MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil |
| Codice del prodotto | : 14000 |
| Tipo di prodotto | : Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione. |
| Gruppo di prodotti | : Miscela |

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

Usi identificati pertinenti

| | |
|--|---|
| Categoria di utilizzazione principale | : Uso professionale, Uso al consumo, Uso industriale |
| Specifica di uso professionale/industriale | : Uso non dispersivo Uso in sistemi chiusi Industriale Riservato a uso professionale |
| Funzione o categoria d'uso | : Lubrificanti e additivi |

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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]

| | |
|--------------------------|---|
| Consigli di prudenza CLP | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| Frazi EUH | : EUH208 - Contiene: Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico. Può provocare una reazione allergica. EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente

| | |
|--|--|
| Sostanza(e) che non soddisfa(n) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)(¹) |
|--|--|

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|--|--|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)(¹) |

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

| Componente | |
|--|--|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)(¹) |

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Note : Olio minerale altamente raffinato, contiene <3% (p / p) di estratto di DMSO, secondo IP346

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------------|---|
| Polisolfuro, di-terz-Bu | Numero CAS: 68937-96-2 Numero CE: 273-103-3 no. REACH: 01-2119540515-43 | ≥ 1 – ≤ 3.99 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | Numero CE: 931-384-6 no. REACH: 01-2119493620-38 | ≥ 0.1 – ≤ 0.99 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane | Numero CAS: 7173-62-8 Numero CE: 230-528-9 no. REACH: 01-2119487002-46 | ≥ 0.01 – ≤ 0.099 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Limiti di concentrazione specifici: | | |
|--|---|---|
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
| Polisolfuro, di-terz-Bu | Numero CAS: 68937-96-2 Numero CE: 273-103-3 no. REACH: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |
| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | Numero CE: 931-384-6 no. REACH: 01-2119493620-38 | (9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Misure generali di primo soccorso | : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). |
| In caso d'inalazione | : Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. |
| In caso di contatto con la pelle | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. |
| In caso d'ingestione | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|-----------------------------------|--|
| Sintomi/effetti | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. |
| In caso di inalazione | : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste. |
| In caso di contatto con la pelle | : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale. |
| In caso di ingestione | : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Cautela in caso di incendio chimico. |
| Istruzioni per l'estinzione | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

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 | : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso. |
|------------------------------|--|

Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Guanti protettivi. Occhiali di protezione. |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. |

Per chi interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona. |

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

| | |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. |
| Metodi di pulizia | : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. |
| Altre informazioni | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. |
| Temperatura di manipolazione | : < 40 °C |
| Misure di igiene | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. |

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|------------------------------|---|
| Misure tecniche | : Conservare in un recipiente chiuso. |
| Condizioni per lo stoccaggio | : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. |
| Prodotti incompatibili | : Alkali forti. Acidi forti. |
| Materiali incompatibili | : Fonti di accensione. Luce solare diretta. |
| Temperatura di stoccaggio | : ≤ 40 °C |
| Luogo di stoccaggio | : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. |

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

| | |
|-----------------------|---|
| Ulteriori indicazioni | : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m ³ di olio (TWA, 8 ore lavorative). |
|-----------------------|---|

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione delle mani:

Indossare Indossare guanti.

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------|------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Penetrazione | Standard |
| Guanti | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | > 0,4 | | EN ISO 374 |

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-----------------------------------|---|
| Stato fisico | : Liquido. |
| Colore | : Ambrato. |
| Aspetto | : Liquido oleoso. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Inflammabilità (solidi, gas) | : Non applicabile, Non infiammabile. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : > 210 °C @ ASTM D92 |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 372 mm²/s @ 40°C |
| Solubilità | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Log Kow | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 902 kg/m³ @ 15°C |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8) | |
|--|----------------------------|
| DL50 orale ratto | > |
| ATE orale | 500 mg/kg di peso corporeo |

| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | |
|--|----------------------------|
| ATE orale | 500 mg/kg di peso corporeo |

| | |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 150 mg/kg di peso corporeo/giorno @28d (OECD 407) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil | |
| Viscosità cinematica | 372 mm²/s @ 40°C |
| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8) | |
| Viscosità cinematica | 13.08 mm²/s |
| 11.2. Informazioni su altri pericoli | |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | |
| Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1% |
| Altre informazioni | |
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| SEZIONE 12: Informazioni ecologiche | |
| 12.1. Tossicità | |
| Generale | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato. |
| Polisolfuro, di-terz-Bu (68937-96-2) | |
| CE50 Daphnia 1 | 63 mg/l @2d |
| CE50 72h - Alghe [2] | > 100 mg/l |
| CE50 96h - Alghe [1] | > 10000 mg/l Slib @0.1DY |
| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8) | |
| CL50 pesci 1 | 0.1 mg/l (Brachydanio rerio) |
| CE50 Daphnia 1 | 0.01 mg/l (Daphnia magna) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0.01 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 0.001 mg/l @21DY (Daphnia maga) |
| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | |
| CL50 pesci 1 | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss |
| CL50 pesci 2 | 8.5 mg/l Pimephales promelas @4d |
| CE50 Daphnia 1 | 91.4 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 6.4 mg/l Selenastrum capricornutum |

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | |
|--|--|
| NOEC cronico pesce | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d |
| NOEC cronico crostaceo | 0.12 mg/l Daphnia magna @2d |
| NOEC cronico alghe | 1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d |

12.2. Persistenza e degradabilità

| MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil | |
|--|--|
| Persistenza e degradabilità | Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile. Non stabilito. |

| Polisolfuro, di-terz-Bu (68937-96-2) | |
|--------------------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. |
| Biodegradazione | 13 % @OECD TG @28d |

| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8) | |
|--|--|
| Persistenza e degradabilità | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. |

| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | |
|--|--|
| Persistenza e degradabilità | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. |
| DBO (%ThOD) | 3.6 % ThOD @28d inherent sediment |
| Biodegradazione | 7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil | |
|--|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

| Polisolfuro, di-terz-Bu (68937-96-2) | |
|--------------------------------------|----------------|
| Log Kow | 6 |
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

| (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8) | |
|--|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

| Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico | |
|--|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|--|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)(¹) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)(¹) |

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
Informazioni sui rifiuti ecologici : Non disperdere nell'ambiente.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

Svizzera

Codice rifiuto (VeVA) : 13 02 06 - [rs] Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

| ADR | IMDG |
|--|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | |
| Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela
Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|--|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| | Sostituisce la scheda | Modificato |
| | Data della revisione SDS | Modificato |
| 2.1 | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Aggiunto |
| 2.2 | Consigli di prudenza CLP | Aggiunto |
| 3 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |
| 4.1 | In caso d'inalazione | Modificato |

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |

MPM Gear Oil 85W-140 GL-5 Mineral Hypoid Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| EUH208 | Contiene: Sale amminico dell'estere dell'acido fosforico. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.