



# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

FraSI EUH : EUH208 - Contiene: Arylamine. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII  
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

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%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

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]  |
|---|---|------------------------|---|
| Idrocarburi C10-C13, aromatici,> 1% naftalene | Numero CE: 926-273-4<br>no. REACH: 01-2119451151-53                         | $\geq 0,1 - \leq 0,99$ | Carc. 2, H351<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)         | Numero CAS: 128-39-2<br>Numero CE: 204-884-0<br>no. REACH: 01-2119490822-33 | $\geq 0,1 - \leq 0,49$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Arylamine                                     | Numero CAS: 90-30-2<br>Numero CE: 201-983-0                                 | $\geq 0,1 - \leq 0,24$ | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Naftalene                                     | Numero CAS: 91-20-3<br>Numero CE: 202-049-5                                 | $\geq 0,1 - \leq 0,24$ | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                   |

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Non necessario.  
In caso di contatto con la pelle : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.  
In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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.

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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     | : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO2. |
| 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.                                |
| 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. |
|------------------------------|--|

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |  |
|------------------------|--|
| Mezzi di protezione    | : Guanti protettivi. Occhiali di protezione. |
| Procedure di emergenza | : Non respirare i vapori.                    |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |  |
|---------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Occhiali di sicurezza. |
|---------------------|--|

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto 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          | : Detergente. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.            |
| 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- 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 : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- 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

##### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Naftalene (91-20-3)   |                      |
|---|----------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                      |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV TWA (ppm)   | 10 ppm               |

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

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

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. 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:

Guanti di protezione

#### Protezione delle mani

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

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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                                   |
| Infiammabilità                         | : Non disponibile                                   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile                                   |
| Limite inferiore di esplosività        | : Non disponibile                                   |
| Limite superiore di esplosività        | : Non disponibile                                   |
| Punto di infiammabilità                | : > 195 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile                                   |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile                                   |
| pH                                     | : Non disponibile                                   |
| Viscosità cinematica                   | : 46 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                      |
| Solubilità                             | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Log Kow                                | : Non disponibile                                   |
| Tensione di vapore                     | : Non disponibile                                   |
| Pressione di vapore a 50°C             | : Non disponibile                                   |
| Densità                                | : 881 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Densità relativa                       | : Non disponibile                                   |
| Densità relativa di vapore a 20°C      | : Non disponibile                                   |

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Granulometria                            | : Non applicabile |
| Distribuzione granulometrica             | : Non applicabile |
| Forma delle particelle                   | : Non applicabile |
| Rapporto di aspetto delle particelle     | : Non applicabile |
| Stato di aggregazione delle particelle   | : Non applicabile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non applicabile |
| Superficie specifica delle particelle    | : Non applicabile |
| Polverosità delle particelle             | : Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |

#### Arylamine (90-30-2)

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto      | ≈ 1625 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg di peso corporeo |
| ATE orale             | 500 mg/kg di peso corporeo    |

#### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto      | > 5000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg                  |

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Idrocarburi C10-C13, aromatici,&gt; 1% naftalene</b>                |  |
|--|--|
| DL50 orale ratto   | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutaneo coniglio  | > 2000 mg/kg   |
| CL50 Inalazione - Ratto  | 590 mg/l 1h  |
| ATE vapori   | 590 mg/l/4h  |
| ATE polveri/nebbie   | 590 mg/l/4h  |
| <b>Naftalene (91-20-3)</b>   |  |
| DL50 orale ratto   | > 490 mg/kg  |
| DL50 cutaneo ratto   | > 2200 mg/kg   |
| CL50 Inalazione - Ratto  | > 500 mg/m <sup>3</sup> 8h   |
| ATE orale  | 500 mg/kg di peso corporeo   |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| <b>Arylamine (90-30-2)</b>   |  |
| NOAEL (animale/maschio, F0/P)  | < 40 mg/kg di peso corporeo  |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P)  | < 46 mg/kg di peso corporeo  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| <b>Arylamine (90-30-2)</b>   |  |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 20 mg/kg di peso corporeo  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 80 mg/kg di peso corporeo  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                          |
| <b>Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)</b>                |  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 100 mg/kg di peso corporeo   |
| <b>Idrocarburi C10-C13, aromatici,&gt; 1% naftalene</b>                |  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 300 mg/kg di peso corporeo OECD 408, EPA OPP 82-1  |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) |
| <b>MPM Compressor Oil 46</b>   |  |
| Viscosità cinematica   | 46 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C   |

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. 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%

#### 11.2.2. Altre informazioni

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Generale : Questo prodotto contiene uno o più componenti che presentano un'impurità ramificata di alchil fenolomolto tossico per gli organismi acquatici (elencato nel capitolo 3). I componenti che contengono l'impurità sono stati testati e non sono tossici per gli organismi acquatici. Pertanto, i dati nel capitolo 3 sull'impurità dell'alchilfenolo non possono essere utilizzati per classificare il prodotto in alcun modo circa la tossicità per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Arylamine (90-30-2)

|                |           |
|----------------|-----------|
| CL50 pesci 1   | 0,44 mg/l |
| LOEC (cronico) | 0,1 mg/l  |

#### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 pesci 1         | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| CE50 72h - Alghe [1] | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CE50 72h - Alghe [2] | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CE50 96h - Alghe [1] | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CE50 96h - Alghe [2] | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (cronico)       | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (cronico)       | 0,035 mg/l Daphnia magna @21d            |

#### Idrocarburi C10-C13, aromatici,> 1% naftalene

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| CL50 pesci 1   | 607,9 mg/l Bateria         |
| CL50 pesci 2   | 2 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 Daphnia 1 | 3 mg/l Daphnia Magna       |

#### Naftalene (91-20-3)

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| CL50 pesci 1                     | ≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CL50 altri organismi acquatici 2 | 2,16 mg/l @48h Daphnia magna   |
| CE50 Daphnia 1                   | ≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | ≈ 0,93 mg/l 30 min             |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | > 20 mg/l 18h                  |

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### MPM Compressor Oil 46

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile. |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### MPM Compressor Oil 46

|       |  |
|-------|--|
| Suolo | Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. |
|-------|--|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### MPM Compressor Oil 46

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 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.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 13 02 05\* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU : Non regolato

Numero ONU (IMDG) : Non regolato

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Denominazione ufficiale di trasporto : Non regolato

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : 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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)  
Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)  
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.  
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.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche

| Sezione | Elemento modificato  | Modifica   | Note |
|---------|--|------------|------|
|         | Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto   |      |
|         | Data della revisione SDS   | Modificato |      |
|         | Sostituisce la scheda  | Modificato |      |
| 1.1     | Denominazione commerciale  | Aggiunto   |      |
| 1.2     | Uso della sostanza/ della miscela  | Modificato |      |
| 1.2     | Categoria di utilizzazione principale  | Modificato |      |
| 2.1     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                 | Modificato |      |
| 2.2     | Fraasi EUH   | Modificato |      |
| 6.1     | Mezzi di protezione  | Modificato |      |

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Indicazioni di modifiche |  |            |      |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                            | Modifica   | Note |
| 6.1                      | Mezzi di protezione                            | Modificato |      |
| 6.1                      | Procedure di emergenza                         | Aggiunto   |      |
| 6.1                      | Misure di carattere generale                   | Aggiunto   |      |
| 7.2                      | Condizioni per lo stoccaggio                   | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Controlli tecnici idonei                       | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato                | Aggiunto   |      |
| 12.1                     | Generale                                       | Aggiunto   |      |
| 12.4                     | Suolo  | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) | Aggiunto   |      |
| 15.2                     | Valutazione della sicurezza chimica            | Aggiunto   |      |
| 16                       | Fonti di dati                                  | Aggiunto   |      |
| 16                       | Suggerimento di formazione professionale       | Aggiunto   |      |
| 16                       | Altre informazioni                             | Aggiunto   |      |
| 16                       | Abbreviazioni ed acronimi                      | Aggiunto   |      |

| Abbreviazioni ed acronimi |  |
|---------------------------|--|
| ADN                       | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| ADR                       | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| STA                       | Stima della tossicità acuta  |
| BCF                       | Fattore di bioconcentrazione   |
| BLV                       | Valore limite biologico  |
| BOD                       | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)   |
| CLP                       | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| COD                       | Domanda chimica di ossigeno (DCO)  |
| DMEL                      | Livello derivato con effetti minimi  |
| DNEL                      | Livello derivato senza effetto   |
| CE50                      | Concentrazione mediana efficace  |
| ED                        | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino   |
| Numero CE                 | Numero CE (Comunità Europea)   |
| vPvB                      | Molto persistente e molto bioaccumulabile  |
| SDS                       | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| TRGS                      | Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose   |
| TLM                       | Limite di tolleranza mediano   |
| ThOD                      | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| STP                       | Impianto di trattamento acque reflue   |
| PNEC                      | Prevedibili concentrazioni prive di effetti  |
| REACH                     | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |

# MPM Compressor Oil 46

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi |  |
|---------------------------|--|
| RID                       | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| PBT                       | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| OEL                       | Limite di Esposizione Professionale  |
| OECD                      | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| NOEC                      | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| NOAEC                     | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| LOAEL                     | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| DL50                      | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| N.A.S.                    | Non Altrimenti Specificato   |
| NOAEL                     | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| CL50                      | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| VLIEP                     | Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale                        |
| IATA                      | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IARC                      | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                             |
| IMDG                      | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| EN                        | Standard Europeo   |

|  |   |
|--|---|
| Fonti di dati                            | : Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).  |
| Suggerimento di formazione professionale | : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.  |
| Altre informazioni                       | : Queste informazioni sono basate sulle conoscenze attuali. La consistenza dei dati nello SDS con il CSR è considerata, per quanto le informazioni sono disponibili ai tempi della compilazione (data di revisione del cfr e numero di versione). |

| 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                 |
| 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               |
| Asp. Tox. 1  | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| Carc. 2  | Cancerogenicità, categoria 2  |
| EUH208   | Contiene: Arylamine. Può provocare una reazione allergica.                        |
| H302   | Nocivo se ingerito.   |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H373   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |

# MPM Compressor Oil 46

## 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 |  |
|--|--|
| 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 Irrit. 2  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                  |
| Skin Sens. 1   | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                       |
| STOT RE 2  | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |

### SDS MPM REACH

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.