



MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di stampa SDS: 06.01.2019 Data di revisione: 19.04.2024 Sostituisce la scheda: 12.07.2023 Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------|--|
| Forma del prodotto | : Miscela |
| Denominazione commerciale | : MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT |
| Codice del prodotto | : 08000AT |
| 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 |
| Specifiche di uso professionale/industriale | : Uso non dispersivo Uso in sistemi chiusi |
| 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.mppoil.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. |
| Frasi EUH | : EUH208 - Contiene: Acido benzenosolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica. EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | |

2.3. Altri pericoli

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

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Acido benzenosolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio (722503-68-6), Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)(¹) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Acido benzenosolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio (722503-68-6), Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)(¹) |

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

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 | Acido benzensolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio (722503-68-6) |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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] |
|---|--|------------------|--|
| Acido benzensolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio | Numero CAS: 722503-68-6 Numero CE: 682-816-2 | ≥ 0.1 – ≤ 0.99 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Fenolo, dodecil-, ramificato sostanza elencata come Candidata REACH (Fenolo, prodotti di alchilazione (principalmente in posizione para) con catene alchiliche ramificate ricche di C12 da oligomerizzazione, che ricoprono singoli isomeri e/o loro combinazioni (PDDP)) | Numero CAS: 121158-58-5 Numero CE: 310-154-3 no. REACH: 01-2119513207-49 | ≥ 0.01 – ≤ 0.029 | Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|--|---|--|
| Acido benzensolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio | Numero CAS: 722503-68-6 Numero CE: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

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 richiesto.
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 Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

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.

Per chi non interviene direttamente

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

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 foriuscite 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 Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

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

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.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

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

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 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:

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

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 (solidi, gas) | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : > 220 °C @ ASTM D92 |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 35 mm ² /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 | : 847 kg/m ³ @ 15°C |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

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

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.

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| 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 |
| 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 |

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Viscosità cinematica | 35 mm ² /s @ 40°C |
|----------------------|------------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Componente

| | |
|--|--|
| Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) | La sostanza è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, ma non sono disponibili altri dati (vedere sezione 2.3). |
|--|--|

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 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato. |

12.2. Persistenza e degradabilità

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

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

Acido benzensolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio (722503-68-6)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-------------------------|

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 25 % Sturm-test @28d |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)

| | |
|--|-----------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 2.9 @27d |
| Log Kow | 7.1 @0,1d |

12.4. Mobilità nel suolo

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

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

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 | Acido benzenosolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio (722503-68-6), Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)(¹) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Acido benzenosolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio (722503-68-6), Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)(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

Componente

| | |
|--|--|
| Fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) | La sostanza è stata identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, ma non sono disponibili dati aggiuntivi. |
|--|--|

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 06* - 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 | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| Non applicabile | Non applicabile |

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR | IMDG |
|---|-----------------|
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

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)

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

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni $\geq 0,1\%$ o SCL: Fenolo, prodotti di alchilazione (principalmente in posizione para) con catene alchiliche ramificate ricche di C12 da oligomerizzazione, che ricoprono singoli isomeri e/o loro combinazioni (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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)

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

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

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 | Interferente 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 |
| 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 media 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 media degli individui in saggio |

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic AT

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| 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: | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| EUH208 | Contiene: Acido benzensolfonico, metil mono-C 20 -C 24 alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H360F | Può nuocere alla fertilità. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Repr. 1A | Tossicità per la riproduzione, categoria 1A |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |

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.