



MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 21.07.2015 Data di revisione: 21.06.2024 Sostituisce la scheda: 03.03.2023 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3
UFI : 5YRV-90WA-M00T-3EDE
Codice del prodotto : 65000HDB
Tipo di prodotto : Grassi e Oli
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
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

| Paese/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| Svizzera | Tox Info Suisse Suisse Toxicological Information Centre | Freiestrasse 16 CH-8032 Zurich | +41 44 251 51 51 | Numero nazionale di emergenza 24h: 145 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la 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.
Contiene : Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|--------------------------|--|
| Consigli di prudenza CLP | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P280 - Indossare Indossare guanti, Utilizzare schermo facciale. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362 - Togliere gli indumenti contaminati. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e nazionali. |
| Frase supplementari | : Uso riservato agli utilizzatori professionali. |

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 | Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7) |

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 | Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7) |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|--|
| Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene | Numero CAS: 68411-46-1 Numero CE: 270-128-1 no. REACH: 01-2119491299-23 | ≥ 1 – ≤ 3 | Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412 |
| Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione | Numero CAS: 26544-38-7 Numero CE: 247-781-6 no. REACH: 01-2119979080-37 | ≥ 0.1 – ≤ 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |

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.

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|--|--|
| 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. |
| 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 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. |

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 | : < 20 °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 | : ≤ 20 °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 / m3 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:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) 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 Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

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 | : Solido |
| Colore | : Blu. |
| Aspetto | : Pasta. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : > 240 °C |
| Punto di congelamento | : > 240 °C |
| Punto di ebollizione | : > 300 °C |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non disponibile |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : > 200 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : @ 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 | : 920 kg/m³ @ 25° C |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non disponibile |

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.

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alla combustione, forma: ossidi di carbonio (CO e CO2).

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 |

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

| | |
|------------------|-----------------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg OECD 401 |
|------------------|-----------------------|

Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7)

| | |
|--|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 2900 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 5.3 mg/l/4h |
| ATE orale | 2900 mg/kg di peso corporeo |
| ATE polveri/nebbie | 5.3 mg/l/4h |

| | |
|--|--------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| 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 Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

| | |
|----------------------|--------|
| Viscosità cinematica | @ 40°C |
|----------------------|--------|

Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7)

| | |
|----------------------|-------------|
| Viscosità cinematica | 0.428 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 | : Questo prodotto è conforme alla direttiva 1999/45/CE preparati classificati come pericolosi, Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [GHS]. |
|--|---|

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

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

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

| | |
|----------------------|-------------------|
| CE50 72h - Alghe [1] | 100 mg/l |
| NOEC (acuta) | 10 – 100 mg/l 72h |

12.2. Persistenza e degradabilità

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

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

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

| | |
|-----------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | In condizioni di prova non è stata osservata biodegradazione. |
|-----------------------------|---|

Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7)

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

| | |
|--|--------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | > 1719 |
|--|--------|

12.4. Mobilità nel suolo

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

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

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

| | |
|---------|--------|
| Log Koc | > 5730 |
|---------|--------|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

| | |
|-----------------|---|
| Valutazione PBT | Questa miscela non contiene sostanze che sono state valutate come vPvB / PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. |
|-----------------|---|

Componente

| | |
|---|--|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Diidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dione (26544-38-7) |

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

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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) : 20 01 26* - oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25
- Svizzera**
- Codice rifiuto (VeVA) : <Gearchiveerd>20 01 26 - [rc] Oli e grassi eccetto quelli di cui al codice 20 01 25

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)

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

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state eseguite valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa 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) |

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| 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 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: | |
|---|--|
| 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 Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

MPM Heavy Duty Lithium Complex Grease Blue EP2/3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.