



MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 08/03/2019 Data di revisione: 21/06/2024 Sostituisce la scheda: 08/03/2019 Versione: 2.4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : MPM Multipurpose Grease EP-2
Codice del prodotto : 60000
Tipo di prodotto : Grassi e Oli
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	

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.
Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Frasei supplementari : Uso riservato agli utilizzatori professionali.
La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

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

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
In caso d'inalazione	: Permettere all' interessato di respirare aria fresca.
In caso di contatto con la pelle	: Non sono necessarie misure speciali. 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	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
In caso d'ingestione	: Non sono necessarie misure speciali. Sciacquare la bocca. Fategli bere molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Getto d'acqua ad alta potenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio, fumi, ossidi di azoto, NH ₃ , composti dello zolfo.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante, con erogatore d'aria.
Altre informazioni	: Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Assicurare una ventilazione adeguata.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

Altre informazioni : Può essere scivoloso su una zona di camminata dura e regolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sui dispositivi di protezione individuale - vedere il capitolo 8. Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non usare mai la pressione per svuotare il contenitore.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Conservare in contenitori a chiusura ermetica e a prova di perdite.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo fresco.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Alcali forti. Acidi forti.

Temperatura di stoccaggio : $\geq 5^{\circ}\text{C}$

7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 / m³ di olio (TWA, 8 ore lavorative).

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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	: Solido
Colore	: Ambrato.
Aspetto	: Pasta.
Odore	: Aromatico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: ≥ 185 °C
Punto di congelamento	: ≥ 185 °C
Punto di ebollizione	: > 200 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
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

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Insolubile in acqua. Acqua: < 0,1 % Praticamente insolubile.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: ca. 904 kg/m ³ @ 25C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

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

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Alcali forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

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.)

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ulteriori indicazioni	: Questo prodotto non contiene sostanze o preparati pericolosi rilasciati in condizioni d'uso normali o prevedibili.
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.)
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.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

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

Ecologia - acqua	: Lo 0% della miscela è costituito da uno o più componenti di pericolo sconosciuto per l'ambiente acquatico.
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)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MPM Multipurpose Grease EP-2

Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
---------------------------	---

12.4. Mobilità nel suolo

MPM Multipurpose Grease EP-2

Suolo	Dati non disponibili.
-------	-----------------------

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

MPM Multipurpose Grease EP-2

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

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

Altri effetti avversi : Dati non disponibili

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) : 16 03 06 - rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

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

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

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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	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
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

MPM Multipurpose Grease EP-2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
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	
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.