



MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 05/04/2016 Data di revisione: 29/07/2024 Sostituisce la scheda: 14/03/2024 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 PSF Power Steering Fluid Honda
Codice del prodotto : 50000H
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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale, Uso al consumo, Uso industriale
Specificità di uso professionale/industriale : Uso non dispersivo
Uso in sistemi chiusi
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 Università 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]

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412
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]

CLP avvertenza : -
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e nazionali.

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 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%

Componente	
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente, Aceite de base, sin especificar (64741-88-4)	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]
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato	Numero CAS: 72623-86-0 Numero CE: 276-737-9 Numero indice EU: 649-482-00-X no. REACH: 01-2119474878-16	≥ 25 – < 45	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-eno, trimeros, idrogenado	Numero CAS: 157707-86-3 Numero CE: 500-393-3 no. REACH: 01-2119493949-12	≥ 25 – < 45	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, omopolimero, idrogenato	Numero CAS: 68037-01-4 Numero CE: 500-183-1	≥ 15 – < 25	Non classificato
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base	Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 no. REACH: 01-2119487077-29	≥ 1 – < 5	Non classificato
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato.	Numero CAS: 64742-65-0 Numero CE: 265-169-7 Numero indice EU: 649-474-00-6	≥ 0,3 – < 1	Non classificato
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 Numero indice EU: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-25	≥ 0,3 – < 1	Non classificato

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo)	Numero CAS: 398141-87-2 Numero CE: 800-172-4 no. REACH: 01-2119969520-35	≥ 0,3 – < 1	Aquatic Chronic 2, H411
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente, Aceite de base, sin especificar	Numero CAS: 64741-88-4 Numero CE: 265-090-8 Numero indice EU: 649-454-00-7 no. REACH: 01-2119488706-23	≥ 0,1 – < 1	Non classificato
Etanolo, 2,2'-iminobis-, N-sego alchil derivati	Numero CAS: 61791-44-4 Numero CE: 263-177-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	Numero CAS: 95-38-5 Numero CE: 202-414-9 no. REACH: 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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.
- 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.

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

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 sversamento 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

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.

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

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

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	: -51 @ ASTM D7346
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	: > 201 °C @ ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 56 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042)
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	: 848 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
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.

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. La protezione contro le particelle di polvere moleste deve essere utilizzata quando la concentrazione nell'aria è superiore a 10 mg/m3.

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.)
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
Dec-1-eno, trimeros, hydrogenado (157707-86-3)	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo OECD 402
1-Decene, omopolimero, idrogenato (68037-01-4)	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo OECD 402
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo OECD Guideline 401
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	≥ mg/l/4h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente, Aceite de base, sin especificar (64741-88-4)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
Etanolo, 2,2'-iminobis-, N-sego alchil derivati (61791-44-4)	
DL50 orale ratto	1350 mg/kg
ATE orale	1350 mg/kg di peso corporeo
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo (95-38-5)	
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.)

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.)

Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo
---------------------------------	----------------------------

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo OECD 408
---------------------------------	-------------------------------------

NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	> 0,98 mg/l air OECD 412 @ 28d
---	--------------------------------

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente, Aceite de base, sin especificar (64741-88-4)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo
---------------------------------	----------------------------

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	≈ 1000 mg/kg di peso corporeo
--	-------------------------------

Etanolo, 2,2'-iminobis-, N-sego alchil derivati (61791-44-4)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo (95-38-5)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Viscosità cinematica	56 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)
----------------------	------------------------------

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 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.

Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)

CL50 pesci 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 pesci 2	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
CE50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia Magna
CE50 72h - Alghe [1]	63 mg/l Selenastrum capricornutum

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)	
NOEC cronico pesce	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC cronico crostaceo	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC cronico alghe	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

Etanolo, 2,2'-iminobis-, N-sego alchil derivati (61791-44-4)	
CL50 pesci 1	1 mg/l @ 96h
CE50 Daphnia 1	1 mg/l @ 48h

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo (95-38-5)	
CL50 pesci 1	0,3 mg/l Brachydanio rerio
CE50 Daphnia 1	0,163 mg/l Daphnia magna
CE50 Daphnia 2	0,34 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	0,03 mg/l
NOEC cronico alghe	0,011 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0)	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.
Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
DBO (%ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	260
Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo (95-38-5)	
Log Kow	> 7

12.4. Mobilità nel suolo

Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)	
Suolo	Assorbimento del suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
Codice HP	: HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.

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

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

Non applicabile

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

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
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
OEL	Limite di Esposizione Professionale

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
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
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.