



MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 03.01.2025 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS
Codice del prodotto	: 05000RS
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
Specificità 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.mpmoil.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.
Fraasi EUH	: EUH208 - Contiene: Acido alchil (C18-C28) toluensolfonico, sali di calcio, borato.. Può provocare una reazione allergica. EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

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]
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 N. indice CE: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-25	≥ 25 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-eno, trimeros, idrogenado	Numero CAS: 157707-86-3 Numero CE: 500-393-3 no. REACH: 01-2119493949-12	≥ 10 – ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato	Numero CAS: 72623-86-0 Numero CE: 276-737-9 N. indice CE: 649-482-00-X no. REACH: 01-2119474878-16	≤ 5	Asp. Tox. 1, H304
Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	Numero CAS: 72623-87-1 Numero CE: 276-738-4 N. indice CE: 649-483-00-5 no. REACH: 01-2119474889-13	≤ 5	Asp. Tox. 1, H304
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, O-bis (sec-Bu e 1,3-dimetilbutile), sali di zinco	Numero CAS: 68784-31-6 Numero CE: 272-238-5 no. REACH: 01-2119657973-23	< 2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
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	Repr. 2, H361f
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base	Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 N. indice CE: 649-468-00-3 no. REACH: 01-2119487077-29	≤ 0.3	Asp. Tox. 1, H304
Olio minerale bianco (petrolio)	Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8 no. REACH: 01-2119487078-27	≤ 0.3	Asp. Tox. 1, H304
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente	Numero CAS: 64742-56-9 Numero CE: 265-159-2 N. indice CE: 649-469-00-9 no. REACH: 01-2119480132-48	≤ 0.3	Asp. Tox. 1, H304
Acido alchil (C18-C28) toluensolfonico, sali di calcio, borato.	Numero CE: 953-650-0	≤ 0.3	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

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]
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati con solvente, Olio base	Numero CAS: 64742-65-0 Numero CE: 265-169-7 N. indice CE: 649-474-00-6 no. REACH: 01-2119471299-27	≤ 0.3	Asp. Tox. 1, H304

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Acido alchil (C18-C28) toluensolfonico, sali di calcio, borato.	Numero CE: 953-650-0	(2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 (17.15 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d

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.
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 CO ₂ .
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.

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

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 : 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.

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.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
VME [mg/m³]	5 mg/m³ (i) / (e)
Tossicità critica	Poumons / Lunge
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	NIOSH, DFG
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022

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

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

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Limpido.
Aspetto	: Liquido oleoso.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -42 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 316 °C ISO 3405
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 0.9 vol %
Limite superiore di esplosività	: 7 vol %
Punto di infiammabilità	: > 240 °C @ ASTM D92 (Open kroes)
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 88 mm ² /s @ 40°C - ASTM D 445
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: < 0.013 kPa @ 20°C
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 842 kg/m ³ @ 15°C - ISO 12185
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: > 2 Air=1
Densità relativa della miscela vapore/aria	: 0.842 ISO 12185
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.

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

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Contatti prolungati o ripetuti possono causare dermatiti causate dalla perdita dei grassi naturali della pelle

Dec-1-eno, trimeros, idrogenado (157707-86-3)	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo OECD 402
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo OECD 401
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 420
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l/4h OECD 403
Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l/4h OECD 403
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Un contatto prolungato o ripetuto può seccare la pelle e causare irritazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Avaliado de forma análoga a um produto similar testado: não irrita os olhos (H319 é supérfluo). A avaliação do resultado do teste foi efectuada em conformidade com a Directiva 92/69/CEE da Comissão.).
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
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
Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1200 mg/kg di peso corporeo OECD 453
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS	
Viscosità cinematica	88 mm ² /s @ 40°C - ASTM D 445
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (64742-54-7)	
Viscosità cinematica	1.99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Idrocarburo	Si

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)	
Viscosità cinematica	1.99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)	
Viscosità cinematica	1.99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, O-bis (sec-Bu e 1,3-dimetilbutile), sali di zinco (68784-31-6)	
Viscosità cinematica	≈ 6.95 mm ² /s @ 100.0°C

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%

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
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)	
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l OECD 202
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l OECD 201
CE50 96h - Alghe [1]	> 100 mg/l OECD 203
NOEC cronico pesce	> 1000 mg/l 14/21d (Oncorhynchus mykiss - SQAR Petrotox)
NOEC cronico crostaceo	10 mg/l OECD 211
Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
Acido alchil (C18-C28) toluensolfonico, sali di calcio, borato.	
CE50 altri organismi acquatici 1	1.2 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS	
Persistenza e degradabilità	Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (64742-54-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Dec-1-eno, trimeros, hidrogenado (157707-86-3)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Acido fosforditioico, esteri misti di O, O-bis (sec-Bu e 1,3-dimetilbutile), sali di zinco (68784-31-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
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.
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente (64742-56-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Acido alchil (C18-C28) toluensolfonico, sali di calcio, borato.	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati con solvente, Olio base (64742-65-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)	
Potenziale di bioaccumulo	molto bioaccumulabile.
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 Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS	
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

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 Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

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

Svizzera

Codice rifiuto (VeVA) : 13 02 06 - [rs] 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	
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)

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

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 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

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
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 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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH208	Contiene: Acido alchil (C18-C28) toluensolfonico, sali di calcio, borato.. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

MPM Motor Oil 0W-40 Premium Synthetic RS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
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.