



05000ESP

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 13/08/2020 Data di revisione: 23/04/2021 Sostituisce la scheda: 26/10/2020 Versione: 7.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP
Codice prodotto : 05000ESP
Tipo di prodotto : lubrificanti
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
Specificità di uso professionale/industriale : Uso in un sistema chiuso
Uso non dispersivo
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

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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 Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 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]

Frazi EHU : EHU208 - Contiene Alcol alcolico triestere con acido borico (H3BO3). Può provocare una reazione allergica.
EHU210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Olio base - non specificato	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonilfenil)ammina (Additivo)	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile	(Numero CAS) 125643-61-0 (Numero CE) 406-040-9 (Numero indice EU) 607-530-00-7 (no. REACH) 01-0000015551-76	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo)	(Numero CAS) 2215-35-2 (Numero CE) 218-679-9 (no. REACH) 01-2119953275-34	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1) (additivo)	(Numero CAS) 83846-43-9 (Numero CE) 281-018-8 (Numero indice EU) 281-018-8 (no. REACH) 01-2119968558-17	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo)	(Numero CAS) 84605-29-8 (Numero CE) 283-392-8 (no. REACH) 01-2119493626-26	0,1 – 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alcol alcolico triestere con acido borico (H3BO3)	(Numero CE) 806-750-2 (no. REACH) 01-21200079516-48	0,1 – 0,24	Skin Sens. 1B, H317

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo)	(Numero CAS) 2215-35-2 (Numero CE) 218-679-9 (no. REACH) 01-2119953275-34	(10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo)	(Numero CAS) 84605-29-8 (Numero CE) 283-392-8 (no. REACH) 01-2119493626-26	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
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. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
In caso d'ingestione	: Non provocare il vomito. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
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

Trattamento sintomatico.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂).
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Può decomporsi ad alta temperatura liberando vapori tossici.
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, NH₃, 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.
Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
Altre informazioni : Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido 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 : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.
Altre informazioni : In caso di sversamento accidentale può rendere il suolo scivoloso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : 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 : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Temperatura di manipolazione : < 40 °C
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 : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Alkali forti. Acidi forti.
Temperatura di stoccaggio : < 40 °C
Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Olio base - non specificato (64742-54-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 06/2011
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ 06/2011
Germania	Note	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Assicurare una ventilazione adeguata. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	>0.35		EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Ambrato.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: ≈ -42 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: ≈ 230 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 850 g/l
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 67 mm²/s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi e basi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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, composti dello zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

DL50 orale ratto > 5000 mg/m³ (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)

miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile (125643-61-0)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg OECD 401

DL50 cutaneo ratto > 500 mg/kg OECD 402

Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo) (2215-35-2)

DL50 orale ratto 2230 mg/kg OECD 401

DL50 cutaneo coniglio > 3160 mg/kg di peso corporeo OECD 402

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1) (additivo) (83846-43-9)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo OECD 401

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo OECD 402

Olio base - non specificato (64742-54-7)

LD50 orale > 5000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg

CL50 Inalazione - Ratto > 5000 mg/l/4h mg/m³ @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

Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo) (2215-35-2)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) 160 mg/kg di peso corporeo OECD 422

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1) (additivo) (83846-43-9)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo OECD 407
---------------------------------	-------------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Viscosità cinematica	67 mm²/s
----------------------	----------

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

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

CL50 pesci 1	100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna @48h)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)

miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

CL50 pesci 1	> 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)
CE50 72h - Alghe [1]	> 3 mg/l > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo) (2215-35-2)

CL50 pesci 1	4,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CL50 pesci 2	46 mg/l (Cyprinodon variegatus)
CE50 Daphnia 1	23 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	21 mg/l
NOEC (cronico)	0,4 mg/l
NOEC cronico pesce	1,8 mg/l OECD 203
NOEC cronico crostaceo	0,4 – 0,8 mg/l
NOEC cronico alghe	10 mg/l
NOEC (acute)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

CL50 pesci 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 pesci 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
CL50 altri organismi acquatici 1	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
CE50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
CE50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
CE50 altri organismi acquatici 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
CE50 72h - Alghe [1]	21 mg/l @3d - Chlorophyta
CrE50 (alghe)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (acuta)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (cronico)	> 10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC cronico pesce	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC cronico alghe	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

NOEC (acute)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss
--------------	-------------------------------

Alcol alcolico triestere con acido borico (H3BO3)

CL50 pesci 1	1,3 mg/l
CE50 Daphnia 1	2,6 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	9 mg/l
NOEC cronico crostaceo	1,9 mg/l

Olio base - non specificato (64742-54-7)

CL50 pesci 1	100 mg/l Pimephales promelas @4d
CE50 Daphnia 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 2	10 mg/l 21d
CE50 96h - Alghe [1]	100 mg/l 3d - Chlorophyta
NOEC (cronico)	> 10 mg/l 21d

12.2. Persistenza e degradabilità

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

Biodegradazione	1 % @28d
-----------------	----------

miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.
-----------------------------	-----------------------------------

Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo) (2215-35-2)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	1,5 % @28d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

Biodegradazione	1,5 % @28d OECD TG 301 B
-----------------	--------------------------

Olio base - non specificato (64742-54-7)

Biodegradazione	31 % 28d - OECD TG 301 B
-----------------	--------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

Log Pow	> 7,6
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

BCF pesci 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Log Pow	9,2

Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo) (2215-35-2)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	2,2 0.1d
Log Kow	2,21 (20°C)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Misurazioni
---------	------------------

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

Bis (ditiofosfato) di zinco e O,O,O'-tetrakis(1,3-dimetilbutile) (Additivo) (2215-35-2)

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)	Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
--	---

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 13 02 00 - scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Non applicabile	Non applicabile

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come 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 sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
	Formato SDS UE	Aggiunto	
	Tipo di prodotto	Aggiunto	
	Data di stampa SDS	Aggiunto	
1.1	REACH – tipo	Aggiunto	
1.1	Gruppo di prodotti	Aggiunto	
1.1	Nome	Aggiunto	
1.2	Categoria di utilizzazione principale	Aggiunto	
1.2	Specifiche di uso professionale/industriale	Aggiunto	
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto	
2.1	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Rimosso	
2.2	Frasei EUH	Aggiunto	
2.2	CLP avvertenza	Aggiunto	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Aggiunto	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure generali di primo soccorso	Aggiunto	
4.1	In caso di contatto con la pelle	Aggiunto	
4.1	In caso d'inalazione	Aggiunto	
4.1	In caso d'ingestione	Aggiunto	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Aggiunto	
4.2	In caso di contatto con la pelle	Aggiunto	
4.2	In caso di inalazione	Aggiunto	
4.2	In caso di ingestione	Aggiunto	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

4.2	In caso di contatto con gli occhi	Aggiunto	
4.2	Sintomi/effetti	Aggiunto	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Aggiunto	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Aggiunto	
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto	
5.3	Misure precauzionali in caso di incendio	Aggiunto	
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	Aggiunto	
5.3	Istruzioni per l'estinzione	Aggiunto	
5.3	Altre informazioni (antincendio)	Aggiunto	
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto	
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto	
6.2	Misure per la protezione dell'ambiente	Aggiunto	
6.3	Metodi per il contenimento	Aggiunto	
6.3	Metodi di pulizia	Aggiunto	
6.3	Altre informazioni	Aggiunto	
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Aggiunto	
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	Aggiunto	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Aggiunto	
7.1	Misure di igiene	Aggiunto	
7.1	Temperatura di manipolazione	Aggiunto	
7.2	Prodotti incompatibili	Aggiunto	
7.2	Misure tecniche	Aggiunto	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Aggiunto	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Aggiunto	
7.2	Luogo di stoccaggio	Aggiunto	
8.2	Protezione respiratoria	Aggiunto	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Aggiunto	
8.2	Protezione delle mani	Aggiunto	
8.2	Protezione degli occhi	Aggiunto	
8.2	Controlli tecnici idonei	Aggiunto	
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Aggiunto	
9.1	Viscosità cinematica	Aggiunto	
9.1	Stato fisico	Aggiunto	
9.1	Odore	Aggiunto	
9.1	Punto di fusione	Aggiunto	
9.1	Punto di infiammabilità	Aggiunto	
9.1	Colore	Aggiunto	
9.1	Densità	Modificato	
10.1	Reattività	Aggiunto	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.2	Stabilità chimica	Aggiunto	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Aggiunto	
10.4	Condizioni da evitare	Aggiunto	
10.5	Materiali incompatibili	Aggiunto	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	Aggiunto	
13.1	Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	Aggiunto	
13.1	Ecologia - rifiuti	Aggiunto	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Alcol alcolico triestere con acido borico (H3BO3). Può provocare una reazione allergica.
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.