



Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data di stampa SDS: 18/10/2010 Data di revisione: 12/03/2020 Sostituisce la scheda: 06/08/2019 Versione: 5.4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Marine Power Trim & Steering Oil

Codice prodotto : BL058000

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

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 Antiveleni 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]

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

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. 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 : P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

Frasi EUH : EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenisuccinato. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	(Numero CAS) 72623-87-1 (Numero CE) 276-738-4 (Numero indice EU) 649-483-00-5 (no. REACH) 01-2119474889-13	75 – 95	Asp. Tox. 1, H304
Bis (nonilfenil) ammina	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile	(Numero CAS) 125643-61-0 (Numero CE) 406-040-9 (Numero indice EU) 607-530-00-7 (no. REACH) 01-0000015551-76	1 – 2,49	STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 4, H413
oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati Olio base - non specificato	(Numero CAS) 72623-86-0 (Numero CE) 276-737-9 (Numero indice EU) 649-482-00-X (no. REACH) 01-2119474878-16	1 – 2,49	Asp. Tox. 1, H304
Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina	(Numero CAS) 68784-17-8 (Numero CE) 272-225-4 (no. REACH) 01-2119960832-33	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	(Numero CE) 424-820-7 (no. REACH) 01-0000017126-75	0,1 – 0,24	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
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	0,01 – 0,15	Aquatic Chronic 2, H411
4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato	(Numero CAS) 93882-40-7 (Numero CE) 299-434-3 (no. REACH) 01-2120735527-50	0,01 – 0,15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	(Numero CE) 424-820-7 (no. REACH) 01-0000017126-75	(0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

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

In caso d'inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
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	: Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico. NON provocare il vomito.

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.
-----------------	--

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure 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

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Altre informazioni : Cautela in caso di incendio chimico. 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

Misure di carattere generale : Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Altre informazioni : In caso di sversamento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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 : Conservare soltanto nel contenitore originale.

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

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)

UE	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
UE	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Germania	TRGS 910 Concentrazione accettabile note	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Assicurare una ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

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 respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Oleoso.
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	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 200 °C (ASTM D92)
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	: 849 g/l
Solubilità	: Acqua: praticamente insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 33 mm²/s 40°C
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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) in condizioni normali.

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

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
------------------	--

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg OECD 402

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

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)

oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati Olio base - non specificato (72623-86-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
------------------	-------------------------------

Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (68784-17-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
DL50 cutaneo ratto	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
DL50 cutaneo coniglio	> 500 mg/kg di peso corporeo

4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

LD50 orale	> 10000 mg/kg
------------	---------------

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

DL50 cutaneo coniglio	4000 – 8000 mg/kg di peso corporeo US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
-----------------------	--

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

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

NOAEL (animale/maschio, F0/P)	175 mg/kg di peso corporeo male rat: OECD 421
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	175 mg/kg di peso corporeo Male rat: OECD Guideline 421

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
---	--------------------

Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (68784-17-8)

LOAEL (orale, ratto)	> 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 421
----------------------	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
--	--------------------

Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)

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

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

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	5 mg/kg di peso corporeo OECD 407
---------------------------------	-----------------------------------

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati Olio base - non specificato (72623-86-0)

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

Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (68784-17-8)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 407
---------------------------------	--

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	50 mg/kg di peso corporeo
---------------------------------	---------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Marine Power Trim & Steering Oil

Viscosità cinematica	33 mm²/s 40°C
----------------------	---------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale	: Dati non disponibili.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

CL50 pesci 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @ 96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 Daphnia magna
CE50 72h algae 1	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
CE50 72h algae (2)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
CE50 96h algae (1)	870 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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 @96h
CL50 pesci 2	> 100 mg/l @ 14d
CE50 Daphnia 1	4,3 mg/l @ 24 h
CE50 Daphnia 2	> 100 mg/l @ 48 h
CE50 72h algae 1	> 3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (cronico)	≤ 0,01 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC chronic fish	0,001 mg/l @ 36 d
NOEC chronic algae	≥ 3 mg/l @ 72 h

Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (68784-17-8)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/l OECD 203
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202
CE50 96h algae (1)	44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 96h algae (2)	94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (cronico)	100 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (cronico)	32 mg/l Daphnia magna @21d

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

CL50 pesci 1	1,5 mg/l
--------------	----------

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

CE50 Daphnia 1	0,09 mg/l
CE50 Daphnia 2	0,22 21d
CE50 72h algae 1	0,31 mg/l
LOEC (cronico)	0,35 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (cronico)	0,14 mg/l
NOEC chronic algae	0,13 mg/l

4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

CL50 pesci 1	> 1000 ml/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
CL50 pesci 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
CE50 Daphnia 1	9,5 mg/l OECD 202
CE50 72h algae 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201

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 Cyprinodon variegatus
CE50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia Magna
CE50 72h algae 1	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chronic fish	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC chronic crustacea	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC chronic algae	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

Marine Power Trim & Steering Oil

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

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

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

Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (68784-17-8)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	11 – 14 % OECD 301

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

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DBO (%ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F
-------------	----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Potenziale di bioaccumulo	molto bioaccumulabile.

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

Log Pow	> 7,6
Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.

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)
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	258 (metodo OCSE 305)
Log Pow	9,2
Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.
---------------------------	--------------------------------

4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.
---------------------------	--------------------------------

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	Dovrebbe accumulare bio.

12.4. Mobilità nel suolo

Bis (nonilfenil) ammina (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)

Log Koc	> 2000
---------	--------

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Log Koc	0,343 – 5,315
Suolo	Assorbimento del suolo.

4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

Suolo	Assorbimento del 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. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 13 02 00 - scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti
13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Trasporto via terra	
Dati non disponibili	
Trasporto via mare	
Dati non disponibili	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
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 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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), 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

Marine Power Trim & Steering Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H372	Provoca 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.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato. Può provocare una reazione allergica.

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.