



Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
 Data di stampa SDS: 15/05/2019 Data di revisione: 26/10/2020 Sostituisce la scheda: 01/07/2019 Versione: 5.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Marine Gear Oil Reversing Clutch
 Codice prodotto : BL057000
 Tipo di prodotto : Neutro
 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 industriale, Uso al consumo
 Specifica 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

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]

FraSI EUH : EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenisuccinato. Può provocare una reazione allergica.
 EUH210 - 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

Marine Gear Oil Reversing Clutch

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]
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25	15 – 40	Carc. 1B, H350
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	1 – 2,4	Asp. Tox. 1, H304
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	(Numero CAS) 91648-65-6 (Numero CE) 293-927-7 (no. REACH) 01-2119976351-35	1 – 2,4	Aquatic Chronic 3, H412
Bis (nonilfenil) ammina	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato	(Numero CAS) 93882-40-7 (Numero CE) 299-434-3 (no. REACH) 01-2120735527-50	0,1 – 0,49	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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	0,1 – 0,24	Aquatic Chronic 2, H411
Acido fosforoditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo)	(Numero CAS) 68457-79-4 (Numero CE) 270-608-0 (no. REACH) 01-2119493628-22	0,1 – 0,24	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
In caso d'inalazione	: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di malessere, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. 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

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. 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 nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con la pelle	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con gli occhi	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di ingestione	: 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	: Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : 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. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
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

Misure di carattere generale : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. 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 fognature o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Sabbia o altro adsorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.
Altre informazioni : In caso di spandimento 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

Precauzioni per la manipolazione sicura : 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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Evitare le esposizioni inutili.
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 : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.
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

Marine Gear Oil Reversing Clutch		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	5

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)

UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Germania	TRGS 910 Concentrazione accettabile note	

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

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Germania	TRGS 910 Concentrazione accettabile note	

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:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Indossare Indossare guanti.

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. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Oleoso.
Colore	: rosso.
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	: > 160 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 870 g/l

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Solubilità	: Acqua: Trascurabile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 37 mm ² /s 40C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 1 – 6 vol %

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

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

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
Ulteriori indicazioni	: Temperature elevate o azioni meccaniche possono irritare il naso, gola e polmoni. Basso livello di tossicità acuta / sistemica.

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo OECD 401 ; OECD 420
LD50 orale	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

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

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg OECD 402
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,75 mg/l/4h OECD 403

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

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

Acido fosforditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

DL50 orale ratto	3600 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo ratto	20000 mg/kg OECD 402

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

Marine Gear Oil Reversing Clutch

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
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Contatti ripetuti o prolungati con la pelle possono provocare irritazioni Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)

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

Olii 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
---------------------------------	-------------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Entrando nei polmoni per ingestione o vomito può causare gravi danni ai polmoni. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Viscosità cinematica	37 mm ² /s 40C
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)

CE50 Daphnia 1	10000 mg/l
NOEC (acuta)	> 100 mg/l @Algae

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/l Pimpephales promelas
--------------	----------------------------------

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

CE50 Daphnia 1	41 mg/l Daphnia Magna
CE50 72h algae 1	> 100 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chronic crustacea	32 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC chronic algae	100 mg/l Selenastrum capricornutum @3d

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

Acido fosforoditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

CL50 pesci 1	4,5 ml/l OECD 203 (Cyprinodon variegatus, 96h)
CE50 Daphnia 1	23 ml/l OECD 202, Daphnia magna , 72h)
CE50 72h algae 1	21 mg/l

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

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Persistenza e degradabilità	Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
-----------------------------	--

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)

Biodegradazione	≈ 30 % 28d @OECD 301F
-----------------	-----------------------

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

Biodegradazione	2 % @28d-OECD TG 301F
-----------------	-----------------------

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

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

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Acido fosforditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

Biodegradazione	1,5 % OECD 301B
-----------------	-----------------

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

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

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata (64742-54-7)

Log Pow	> 4
---------	-----

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

Log Pow	> 6
Potenziale di bioaccumulo	molto bioaccumulabile.

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

Log Kow	9,4 measured
---------	--------------

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

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

Acido fosforditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

Log Pow	0,69
---------	------

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.

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

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

12.4. Mobilità nel 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.
-------	-------------------------

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

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

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

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Marine Gear Oil Reversing Clutch

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
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
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
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. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
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.
H350	Può provocare il cancro.
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.
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.