

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **DMO 10W-40**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.0

Pag. 1/5

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto

- Nome del prodotto : DMO 10W-40

1.2 Uso del preparato

Lubrificante a base sintetica per motori diesel

1.3 Identificazione della società

- Indirizzo e nr. telefono : GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.
via L. Da Vinci, 67
50050 CERRETO GUIDI (FI)
Tel 0571-55677 - Fax 0571-959500

Informazioni fornite da R. & D. gedol@penteres.it

1.4 Telefono in caso di emergenza: Centro Antiveneni MILANO-NIGUARDA - Tel. 02-66101029 - Specializzato per intossicazione da prodotti chimici

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione delle sostanze o della miscela (regolamento CE n°1272/2008): non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta (regolamento CE n°1272/2008):

Pittogrammi di pericolo: simbolo di pericolo non richiesto.

EUH210: Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli: il prodotto non contiene alcuna sostanza registrata secondo il REACH e classificata come PBT o vPvB.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Costituzione chimica: Olio minerale altamente raffinato al solvente, idrocarburi sintetici e additivi.

3.2 - Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Diatillati (petrolio) paraffinici pesanti idrottrattati	265-157-1	64742-54-7	<30	Asp. Tox. 1 H304
Zn alchiliditiofosfato	272-028-3	68649-42-3	<1,5	Aquatic Chronic 2 H411 Eye Dam.1 H318
Alchilsolfonato di calcio a catena lunga		1222384-87-6	<1,1	Aquatic Chronic 4 H413

L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% di estratto DMSO, secondo IP 346.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione : In caso di esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.

4.2 Contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

4.3 Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

4.4 Ingestione : Non provocare il vomito. Chiamare il medico.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **DMO 10W-40**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.0

Pag. 2/5

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica, polveri, schiuma
- 5.2 Mezzi di estinzione vietati per ragioni di sicurezza : Getti d'acqua
- 5.3 Prodotti di combustione pericolosi : CO, CO₂, fumi di idrocarburi incombusti
- 5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti : Autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali : Vedi sezione 8
- 6.2 Precauzioni ambientali : Tenere il prodotto lontano da scarichi, dalle acque di superficie e sotterranee, dal suolo. Informare le autorità locali (Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.), se necessario.
- 6.3 Metodi di pulizia : In caso di spargimenti o perdite, contenere il prodotto fuoriuscito dall'imballo con terra, sabbia, segatura, stracci, ecc., che verranno conferiti alle organizzazioni comunali/regionali preposte alla raccolta di rifiuti speciali.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : Non mescolare con sostanze infiammabili o con prodotti alimentari. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie d'olio nella atmosfera.
- 7.2 Immagazzinamento : Non richiede precauzioni particolari, fatte salve, ove necessario, le raccomandazioni dei Vigili del Fuoco.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite di esposizione : Concentrazione massima ammissibile di nebbie d'olio nella atmosfera (TLV) 5 mg/m³.
- 8.2 Protezione respiratoria : Normalmente non richiesta nelle condizioni normali d'uso.
- 8.3 Protezione delle mani : Guanti resistenti agli oli minerali DIN EN 374).
- 8.4 Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (DIN EN 166).
- 8.5 Protezione della pelle : Tute, grembiuli resistenti agli oli minerali.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Stato fisico a 20°C : Liquido
- 9.2 Colore ASTM D1500 : ---
- 9.3 Odore : mercantile
- 9.4 pH : non applicabile
- 9.5 Densità a 15/4°C : 0,865
- 9.6 Tensione di vapore a 20°C (hPa) : < 0,01
- 9.7 Viscosità cinem. a 40°C ASTM D445 (mm²/s) : 101
- 9.8 Viscosità cinem. a 100°C ASTM D445 (mm²/s) : 14
- 9.9 Punto di infiammabilità vaso aperto ASTM D92 (°C) : > 220
- 9.10 Solubilità in acqua : non solubile

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **DMO 10W-40**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.0

Pag. 3/5

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabilità : Stabile nelle normali condizioni di temperatura e di esercizio.
10.2 Condizioni da evitare : Temperature estreme.
10.3 Materie da evitare : Forti agenti ossidanti.
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno significativo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Inalazione : Irritazione della bocca e/o delle vie respiratorie possono verificarsi in caso di esposizione prolungata a nebbie ad alta concentrazione.
11.2 Ingestione : Quantità significative di prodotto ingerito possono dare origine ad irritazione dell'apparato digerente con conseguenti nausea, vomito e diarrea.
Tossicità orale acuta LD50 > 5000 mg/kg (ratto, stima).
11.3 Contatto con la pelle : In caso di contatti frequenti e prolungati, possono verificarsi leggere manifestazioni cutanee irritative e, su soggetti particolarmente predisposti, affezioni di maggiore gravità (dermatiti, ecc.).
Tossicità percutanea acuta LD50 > 5000 mg/kg (coniglio, stima).
11.4 Contatto con gli occhi : Possibili leggere irritazioni.
11.5 Altre informazioni : ----

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità acquatica: normalmente non pericoloso per gli organismi acquatici. Il prodotto non è stato provato
12.2 Persistenza e degradabilità : nessuna informazione
12.3 Bioaccumulabilità : prodotto bioaccumulabile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Catalogo europeo dei rifiuti : 13.00.00 Oli esausti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05,12 e 19).
13.2 Metodi di smaltimento : operare secondo le vigenti disposizioni legislative nazionali e/o comunitarie. DLgs n. n. 152/2006 e 284/2006 (e successive modifiche ed integrazioni). Attuazione delle direttive CEE riguardanti i rifiuti, i rifiuti pericolosi e gli imballaggi

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 N. ONU : Nessuno
14.2 Classe ADR (via strada) : Non pericoloso
14.3 Classe RID (via ferrovia) : Non pericoloso
14.4 Classe IMO (via mare) : Non pericoloso
14.5 Classe ICAO/IATA (via aerea) : Non pericoloso
-

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **DMO 10W-40**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.0

Pag. 4/5

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Classificazione secondo le direttive CEE : il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica

15.2 Normative generali di riferimento:

DPR n. 336/1994: Tabella delle malattie professionali nell'Industria.

DLgs n: 81/2008: Attuazione della legge 03/08/2007 n.123,in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

DLgs n: 152/2006: Norme in materia ambientale.

DPR n. 691/1982: Attuazione della direttiva CEE n. 75/439 relativa alla eliminazione degli oli usati.

DL 95/1992: Attuazione della direttiva CEE n. 87/101 relativa alla raccolta degli oli usati.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Informazioni sull'addestramento

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L. invita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente onde essere informato sugli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni in essa contenute ai lavoratori e, comunque, a quanti vengano in contatto con il prodotto.

16.2 Testo completo delle dichiarazioni H:

-H 304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

-H 318 Provoca gravi lesioni oculari.

-H 411 Tossico per gli organismi acquarici, con effetti di lunga durata.

-H 413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni:

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Asp. Tox. Pericolo in caso di aspirazione.

Eye Dam. Lesioni oculari gravi.

Scheda rilasciata da ufficio R.& D.

Le notizie sopra riportate sono fondate sulle conoscenze in nostro possesso alla Data di Revisione.

Esse sono conformi alle disposizioni in vigore e sono fornite in buona fede: esse hanno tuttavia soltanto carattere indicativo e non impegnativo.

Pertanto nessuna responsabilità può derivare alla GEDOL INTERNATIONAL SRL per incompletezza o inesattezza delle stesse.
