

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

## SCHEDA DI DATI SICUREZZA ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE: **GEAR OIL SYNTH LS 75W/80**

Data di compilazione :26/11/18

revisione n.4

Pag. 1/4

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 Identificazione del preparato

- Nome del prodotto : GEAR OIL SYNTH LS 75W/80
- Impiego : Lubrificante sintetico per cambi e differenziali.

#### 1.2 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

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

### 2. \*IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

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.

Avvertenza: nessuna avvertenza.

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 : Idrocarburi sintetici ,esteri complessi e additivi antiossidanti,antiusura,EP, VII,PPD.

3.2 Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Distillato (petrolio) paraffinico pesante idrotrattato	265-157-1	64742-54-7	<70	Asp. Tox. 1 H 304

### 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: **GEAR OIL SYNTH LS 75W/80**

Data di compilazione :26/11/18

revisione n.4 Pag. 2/4

---

## 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, CO<sub>2</sub>, 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: Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Evitare di inalare i vapori e/o le nebbie. Nel manipolare il prodotto in fusti indossare calzature di sicurezza e utilizzare attrezzature idonee.
- 7.2 Immagazzinamento: Tenere il contenitore perfettamente sigillato in luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare contenitori adeguatamente etichettati e richiudibili.

---

## 8 \*CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite di esposizione : Concentrazione max ammissibile di nebbie d'olio in atmosfera (TLV) 5 mg/m<sup>3</sup>
- 8.2 Protezione respiratoria : In condizioni normali nessun accorgimento.
- 8.3 Protezione delle mani : Guanti resistenti agli oli minerali (DIN EN 374).
- 8.4 Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza, in caso di schizzi (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 : Debole
- 9.4 pH : Non applicabile
- 9.5 Densità a 15/4°C : 0,876
- 9.6 Tensione di vapore a 20°C mm Hg : <0,1
- 9.7 Punto di scorrimento °C : -52
- 9.8 Viscosità cinem. a 100°C : 8,2
- 9.9 Punto di infiammabilità C.O.C. °C : 210
- 9.10 Solubilità in acqua : insolubile

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

**SCHEDA DI DATI SICUREZZA**  
ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE: **GEAR OIL SYNTH LS 75W/80**

Data di compilazione :26/11/18

revisione n.4 Pag. 3/4

---

## 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 ossidanti.  
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio. Ossidi elementari. Ossidi di metallo.
- 

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Inalazione : Non applicabile. Concentrazioni pericolose di nebbie e/o vapori sono difficilmente riscontrabili anche in condizioni di impiego errate.  
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 > 2000 mg/kg (ratto, stima).  
11.3 Contatto con la pelle : In caso di contatti frequenti e prolungati, possono verificarsi leggere manifestazioni cutanee irritative. Tossicità acuta percutanea: LD 50 >5000 mg/kg.  
11.4 Contatto con gli occhi : Possibili leggere irritazioni.  
11.5 Altre informazioni : Non mutageno, non cancerogeno.
- 

## 12 \*INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità : pesci (tossicità acuta): praticamente non tossico. Dati non disponibili.  
crostacei (tossicità acuta): praticamente non tossico. Dati non disponibili.  
alghe/piante acquatiche: (tossicità acuta): praticamente non tossico. Dati non disponibili.  
pesci (tossicità cronica): Dati non disponibili  
crostacei (tossicità cronica): Dati non disponibili  
12.2 Persistenza e degradabilità : non biodegradabile  
12.3 Potenziale di bioaccumolo: contiene componenti che possono bioaccumulare.  
12.4 Mobilità nel suolo: se penetra nel suolo, adsorbe alle particelle di terreno e non può essere rimosso.  
12.5 Altre informazioni: non contiene alcuna sostanza registrata REACH e classificata come PBT o vPvB.
- 

## 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 : Non regolamentato.  
14.2 Classe ADR (via strada) : Non regolamentato.  
14.3 Classe RID (via ferrovia) : Non regolamentato.  
14.4 Classe IMO (via mare) : Non regolamentato.  
14.5 Classe ICAO/IATA (via aerea) : Non regolamentato.

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

**SCHEDA DI DATI SICUREZZA**  
ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE: **GEAR OIL SYNTH LS 75W/80**

Data di compilazione :26/11/18

revisione n.4 Pag. 4/4

---

## 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.

Testo completo di altre abbreviazioni:

Asp. Tox. Pericolo in caso di aspirazione.

---

Scheda rilasciata da ufficio R.& D.

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente

---

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

---