

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEMA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90**

Data di compilazione :08/01/2019

revisione n.4

Pag 1/5

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato

- Nome del prodotto : GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90
- Impiego : Lubrificante semisintetico 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
gedol@penteres.it
- Informazioni fornite da R.&D.

1.3 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.

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 : base minerale paraffinica idroraffinata, Idrocarburi sintetici e additivi

3.2 Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Distillati (petrolio) paraffinici pesanti idrotrattati	265-157-1	64742-54-7	<10	Asp. Tox. 1 H 304
Distillati (petrolio) paraffinici pesanti idrotrattati	265-169-7	64742-65-9	<40	Asp. Tox. 1 H 304
Isobutilene solforato	270-943-2	68511-52-2	<2,8	Aquatic Chronic 3 H 412
Ter/alchil ammine	273-279-1	68955-53-3	<0,5	Acute Tox.2 H 330 Skin. Corr.1B H 314 Skin.Sens.1A H 317 STOT SE 3 H 335 Aquatic Acute 1 H 400 Aquatic Chronic 1 H 410

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEMA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90**

Data di compilazione :08/01/2019

revisione n.4

Pag 2/5

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, far bere 1/2 bicchieri di acqua. Richiedere l'immediato intervento medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati : Schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.
- 5.2 Mezzi di estinzione vietati per ragioni di sicurezza : Getti d'acqua
- 5.3 Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio. Ossidi di metallo.
- 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 E 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 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 nebbia d'olio nell'atmosfera (TLV) 5mg/m³.
- 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 (DIN EN 166).
- 8.5 Protezione della pelle : Tute, grembiuli resistenti agli oli minerali.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90**

Data di compilazione :08/01/2019

revisione n.4

Pag 3/5

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Stato fisico a 20°C	: Liquido
9.2 Odore	: Debole
9.3 pH	: Non applicabile
9.4 Densità a 15/4°C	: 0,884
9.5 Tensione di vapore a 20°C mm Hg	: 0,1
9.6 Punto di scorrimento °C	: -42
9.7 Viscosità cinem. a 100°C	: 15,0
9.8 Punto di infiammabilità C.O.C. °C	: 220
9.9 Solubilità in acqua	: insolubile

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	: Irritazione della bocca e/o delle vie respiratorie possono verificarsi in caso di esposizione prolungata a nebbie ad alta concentrazione. Tossicità acuta CL 50 > 5mg/l/4h (valore calcolato)(ratto).
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 e, su soggetti particolarmente predisposti, affezioni di maggiore gravità (dermatiti, ecc.). Tossicità percutanea acuta LD50 > 2000 mg/kg (ratto, stima).
11.4 Contatto con gli occhi	: Possibili leggere irritazioni.
11.5 Altre informazioni	: ---

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	
CL50 pesci 1	≥ 100 mg/l (Valore calcolato). Questa valutazione si basa sulle caratteristiche effettive dei componenti e della loro combinazione, tenendo conto delle informazioni fornite dai fornitori dei componenti.
CE50 Daphnia	≥ 100 mg/l (Valore calcolato). Questa valutazione si basa sulle caratteristiche effettive dei componenti e della loro combinazione, tenendo conto delle informazioni fornite dai fornitori dei componenti.
ErC50 (alghe)	≥ 100 mg/l (Valore calcolato). Questa valutazione si basa sulle caratteristiche effettive dei componenti e della loro combinazione, tenendo conto delle informazioni fornite dai fornitori dei componenti.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEMA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90**

Data di compilazione :08/01/2019

revisione n.4

Pag 4/5

- 12.2 Persistenza e degradabilità
I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non applicabile per le miscele
- 12.4 Mobilità nel suolo
nessun dato disponibile
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
nessun dato disponibile
- 12.6 Altri effetti avversi :
nessun dato disponibile

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 etodi 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

ORMAZIONI 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.

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.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90**

Data di compilazione :08/01/2019

revisione n.4

Pag 5/5

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 314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
-H 317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
-H 330	Letale se inalato.
-H 335	Può irritare le vie respiratorie.
-H 400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
-H 410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-H 412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni:

Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Acute Tox.	Tossicità acuta.
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione.
Skin. Corr.	Corrosione / irritazione della pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione della pelle.
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio

Scheda rilasciata da ufficio R.& D.

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

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.
