

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **W OIL 68**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

Pag. 1/5

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto

- Nome del prodotto : W OIL 68

1.2 Uso della miscela

Lubrificante per macchine utensili.

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 Antiveleni 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 classificata come PBT o vPvB.

3. *COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Costituzione chimica: Oli minerali severamente raffinati, additivi.

Tutti gli oli base minerali contenuti in questo prodotto hanno un valore < 3 % p

di estratto al DMSO secondo IP 346/92 (Nota L - Dir. 94/69/CE - Reg (CE) 1272/2008).

3.2 - Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-transbutyl-4-hydroxyphenyl)propionate	406-040-9	125643-61-0	<0,49	Aquatic Chronic 4; H 413
Distillati (petrolio), Paraffinici leggeri raffinati al solvente	265-091-3	64741-89-5	<20	Asp. Tox. 1 H 304
Fosforotioato di O,O,O-tris(2(o 4)-C9-10-isoalchilfenile)	406-940-1	126019-82-7	<0,3	Aquatic Chronic 2; H 411
Polisolfuri, di-ter-dodecil	270-335-7	68425-15-0	<0,3	Aquatic Chronic 4; H 413
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene	272-940-1	68921-45-9	<0,15	Aquatic Chronic 3; H 412

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **W OIL 68**

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. Chiamare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica, polveri, schiuma, acqua nebulizzata
- 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 (DIN EN 340).

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Stato fisico a 20°C : Liquido
- 9.2 Colore ASTM D1500 : 3
- 9.3 Odore : mercantile
- 9.4 pH : non applicabile
- 9.5 Densità a 15/4°C : 0,878
- 9.6 Tensione di vapore a 20°C (hPa) : < 0,01
- 9.7 Viscosità cinem. a 40°C ASTM D445 (mm²/s) : 68
- 9.8 Viscosità cinem. a 100°C ASTM D445 (mm²/s) : ---
- 9.9 Punto di infiammabilità vaso aperto ASTM D92 (°C) : 225
- 9.10 Solubilità in acqua : non solubile

W OIL 68

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **W OIL 68**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

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.
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.
- 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
-

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **W OIL 68**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

Pag. 4/5

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

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 : **W OIL 68**

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 411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici 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.

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.
