

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **AC EP 2**

Data di compilazione : 08/01/19

revisione n.4

Pag. 1/5

1. *IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato

- Nome del prodotto : AC EP 2

1.2 - Uso del preparato : Grasso per cuscinetti soggetti a carichi elevati

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
gedol@penteres.it

Informazioni fornite da R.& D.

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 a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008

Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Nessuna etichettatura secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008

2.3. Altri rischi

Pericoli per l'ambiente:
Nessun pericolo significativo. Il materiale non incontra i criteri di PBT o vPvB in accordo al REACH Allegato XIII.

3. *COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Composizione chimica: Olio minerale altamente raffinato, polistearati complessi di alluminio, additivi.

3.2 Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Pentalsolfuro di diterz-dodecile	270-335-7	68425-15-0	< 3,0	Aquatic Chronic 4 H413

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **AC EP 2**

Data di compilazione : 08/01/19

revisione n.4

Pag. 2/5

4. *MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Inalazione : Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
- 4.2 Contatto con la pelle : Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. In caso di iniezione del prodotto nella o sotto la cute, o in qualsiasi parte del corpo, indipendentemente dall'aspetto o dalle dimensioni della ferita, fare vedere immediatamente il paziente a un medico come emergenza chirurgica. Anche se i sintomi iniziali da iniezione ad alta pressione possono essere minimi o assenti, il trattamento chirurgico precoce entro poche ore può ridurre significativamente l'entità finale della lesione.
- 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.
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare : 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 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: Evitare la formazione o la diffusione di nebbie d'olio nella atmosfera.
- 7.2 Immagazzinamento: Evitare il rischio di accumulazione elettrostatiche, usando appropriati sistemi di messa a terra. Non stoccare in recipienti aperti o privi di etichetta.
Tenere in luogo fresco, asciutto, ben ventilato, a temperature fra 0 e 50° C.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite di esposizione : Concentrazione max ammissibile di nebbie d'olio (TLV:-TWA: 5 mg/m³)
- 8.2 Protezione respiratoria : non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Se la concentrazione del prodotto in aria dovesse superare i limiti di esposizione, sono necessari mezzi di protezione delle vie respiratorie.
- 8.3 Protezione delle mani : Guanti resistenti agli oli minerali.
- 8.4 Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza.
- 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 : **AC EP 2**

Data di compilazione : 08/01/19

revisione n.4

Pag. 3/5

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Stato fisico a 20°C	: Pomatoso
9.2 Colore ASTM D1500	: Verde scuro
9.3 Densità a 15°C ASTM D1298(kg/l)	: <1
9.4 pH	: n.d.
9.5 Tensione di vapore a 20°C (hPa)	: n.d.
9.6 Punto di infiammabilità ASTM D92 (°C)	: >220
9.7 penetrazione ASTM D212 mm/10	:265/295
9.8 Unto di gocciolamento ASTM D556 C°	:>240
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	: 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 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 > 4000 mg/kg (ratto, stima).
11.4 Contatto con gli occhi	: Possibili leggere irritazioni.
11.5 Sensibilizzazione della pelle	: Non si prevede possa essere sensibilizzante.
11.6 Cancerogenicità:	L'olio minerale non è cancerogeno (< 3% di estratto DMSO, secondo IP 346). Il prodotto non contiene altri componenti associabili ad effetti cancerogeni.
11.7 Mutagenicità:	Non si ritiene avere effetti mutageni.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **AC EP 2**

Data di compilazione : 08/01/19

revisione n.4

Pag. 4/5

12. *INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per componenti simili.

- 12.1 Tossicità : Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.
- 12.2 Persistenza e biodegradabilità : Si presume che il componente olio base sia intrinsecamente biodegradabile.
- 12.3 Potenziale di bioaccumolo : Il componente olio base ha potenziale di bioaccumulazione, comunque il metabolismo o le proprietà fisiche possono ridurre la bioconcentrazione o limitare la biodisponibilità.
- 12.4 Mobilità nel suolo : Il componente olio base ha bassa solubilità e si presume che galleggi e migri dall'acqua al terreno. Si presume che si ripartisca nel sedimento e in solidi sospesi nelle acque reflue.
- 12.5 Persistenza, bioaccumolo e tossicità : Il prodotto non contiene sostanze definite PBT o vPvB.
- 12.6 Altri effetti nocivi : Non previsti.

13. *CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Catalogo europeo dei rifiuti : 12.01.12 (cere e grassi esauriti)
- 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.

AC EP 2

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

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

NOME COMMERCIALE : **AC EP 2**

Data di compilazione : 08/01/19

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 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.

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.
