



SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP GREASE SM 2

Pagina : 1/5

Codice prodotto : 4672

Versione : 1.01

Revisione : 21/01/2002

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società

Identificazione della sostanza o del preparato: AGIP GREASE SM 2.
Tipo di prodotto ed utilizzo: Grasso lubrificante
Identificazione della società: ENI S.p.A. - Divisione Refining & Marketing
Indirizzo e numero telefonico: Via Laurentina, 449 - 00142 ROMA ITALIA
TEL. (+ 39) 06-59881 FAX (+ 39) 06-59885700

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

Componenti: Olio minerale a base paraffinica severamente raffinato al solvente (61 % p min.) - CAS 101316-72-7
Olio minerale a base naftenica severamente idrotrattato (26 % p min.) - CAS 64742-52-5
Saponi di litio da sostanze naturali
Additivi .

3. Identificazione dei pericoli.

Pericoli più importanti: Il prodotto, nelle condizioni previste d'impiego e per l'uso cui è destinato, non presenta rischi per gli utilizzatori. Tuttavia il contatto ripetuto e prolungato, se accompagnato da scarsa igiene personale, può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto.
Avvertenza generale: Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso.

4. Misure di primo soccorso.

Contatto con la pelle: Togliere abiti e calzature contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi: Irrigare abbondantemente con acqua per alcuni minuti; se persiste irritazione consultare uno specialista.
Ingestione: Non provocare il vomito; far sciacquare la bocca con acqua; chiamare un medico.
Aspirazione di prodotto nei polmoni: Non applicabile
Inalazione: Non applicabile.

5. Misure antincendio.

Mezzi di estinzione:
- Appropriati: Anidride carbonica, polvere, schiuma, acqua nebulizzata.

SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP GREASE SM 2

Pagina : 2/5

Codice prodotto : 4672

Versione : 1.01

Revisione : 21/01/2002

- Non devono essere usati:	Non utilizzare getti diretti d'acqua. Questi possono causare schizzi, e estendere l'incendio.
Altre indicazioni:	Coprire gli eventuali spandimenti che non hanno preso fuoco con schiuma o terra. Usare getti d'acqua per raffreddare le superfici e contenitori esposti alle fiamme o al calore.
Equipaggiamento speciale per gli addetti antincendio:	Indossare un respiratore autonomo in presenza di fumo denso.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Indicazioni generali:	Bloccare lo spandimento all'origine, se è possibile farlo senza rischio.
Metodi di intervento:	
- Al suolo:	Contenere il prodotto fuoriuscito con terra o sabbia. Raccogliere il prodotto e mandare ad incenerimento.
- In acqua:	Asportare con mezzi meccanici il prodotto versato. Informare dell'incidente le autorità competenti.

7. Manipolazione e stoccaggio.

Condizioni di stoccaggio:	Da temperatura ambiente a 65 °C.
Manipolazione:	Operare in luoghi ben ventilati, e comunque nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione incendi. Non stoccare vicino a fonti di d'ignizione o superfici calde.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

Valori limite di esposizione:	TLV-TWA (A.C.G.I.H. 2002): 5 mg/m ³ (nebbie d'olio minerale) TLV-STEL (A.C.G.I.H. 2002): 10 mg/m ³ (nebbie d'olio minerale)
Protezione individuale:	
- In ambienti ventilati:	Nessuna
- In ambienti confinati:	Nessuna.
Equipaggiamento protettivo personale:	Abiti con maniche lunghe e guanti resistenti agli oli minerali felpati internamente.
Misure d'igiene:	Non mangiare, bere o fumare con le mani sporche Lavarsi le mani prima di andare al bagno. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Cambiarci gli indumenti se sono impregnati ed in ogni caso a fine lavoro. Lavarsi con acqua e sapone; non utilizzare prodotti irritanti o solventi che asportano il rivestimento sebaceo della pelle.

9. Proprietà fisiche e chimiche (valori tipici).

Aspetto:	Pomatoso
Odore:	Caratteristico.
Colore:	Nerastro
Punto goccia:	190 °C (ASTM D 566)
Densità a 15°C:	N.D. (ASTM D 70)

SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP GREASE SM 2

Pagina : 3/5

Codice prodotto : 4672

Versione : 1.01

Revisione : 21/01/2002

Tensione di vapore:	1.10-3 hPa (20 °C)
Viscosità a 40°C:	N.A. (ASTM D 445).
Solubilità in acqua:	Non solubile.
pH :	Non applicabile (ASTM D 1287)
Punto di scorrimento:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità :	> 180 °C (ASTM D 92)
Temperatura di autoaccensione:	> 300 °C (DIN 51794)
Limiti di esplosività:	
- Inferiore:	Non determinato.
- Superiore:	Non determinato.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinato.
Estratto al DMSO dell'olio base:	< 3 % p (IP 346/92)

10. Stabilità e reattività.

Decomposizione per incendio:	COx, HC
Stabilità:	Prodotto stabile.
Reazioni pericolose:	Non avvengono
Sostanze incompatibili:	Agenti ossidanti

11. Informazioni tossicologiche.

Tossicità orale (ratto):	LD50 superiore a 5000 mg/kg .
Tossicità cutanea (coniglio):	LD50 superiore a 5000 mg/kg
Tossicità inalatoria (ratto):	Non applicabile
Altre informazioni:	* Non irritante per la pelle e per gli occhi * Contatti frequenti e prolungati, soprattutto se accompagnati da scarsa igiene personale, possono provocare fenomeni di irritazione cutanea. * Nessuno dei componenti di questo prodotto è riportato nelle liste dei cancerogeni IARC, OSHA, NTP, UE o altri. * Nessuno dei componenti di questo prodotto è riportato nella lista delle sostanze pericolose allegata al Decreto Ministero Sanità del 11 Aprile 2001.

12. Informazioni ecologiche.

Indicazioni generali:	Il prodotto non è solubile in acqua. Viene pertanto attaccato solo assai lentamente dai microorganismi e non determina una considerevole domanda biologica di ossigeno. Non sono disponibili dati specifici di ecotossicità. Utilizzare secondo la buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente
-----------------------	---

SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP GREASE SM 2

Pagina : 4/5

Codice prodotto : 4672

Versione : 1.01

Revisione : 21/01/2002

13. Considerazioni sullo smaltimento.

Smaltimento del prodotto:	Non scaricare il prodotto, sia nuovo che usato, in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Raccogliere e consegnare ai raccoglitori autorizzati (DLgs 22/97 e norm. collegata)
Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti:	12 01 12 (Ref: 2001/118/CE)
Smaltimento dei contenitori:	Non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire secondo le norme vigenti locali.

14. Informazioni sul trasporto.

RID/ADR:	Non rientra in nessuna classe di pericolo
ICAO/IATA:	Non rientra in nessuna classe di pericolo
IMO-IMDG:	Non rientra in nessuna classe di pericolo

15. Informazioni sulla regolamentazione.

Leggi di riferimento:	D.Lgs 52/97 - Direttive 1999/45/CE, 2001/58/CE, 2001/59/CE, 2001/60/CE, e normativa nazionale collegata, relativi alla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e preparati pericolosi. DPR 303/56 : " Norme generali per l'igiene del lavoro " DPR 547/55 : " Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro " DPR 336/94 : " Nuova tabella delle malattie professionali nell'industria " voce 41 DLgs 626/94, 242/96 e 25/02 : " Attuazione delle Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro." D.Lgs. 95 del 27/01/1992 "Attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative alla eliminazione degli oli usati" DL 162/95 : " Disposizioni in materia di riutilizzo dei residui derivanti da cicli di produzione o consumo." D.Lgs 152 (1999) : "Testo unico sulle acque"
-----------------------	--

16. Altre informazioni.

Tipo di revisione:	Correzione nella sezione: 13. Scheda conforme alle disposizioni del D. Lgs. n. 285 del 16/7/1998
--------------------	---

Le informazioni qui contenute si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se il prodotto viene usato in combinazione con altri od in lavorazione. Tali informazioni sono al meglio di quanto in nostro possesso alla data di stampa della presente scheda.

SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP GREASE SM 2

Pagina : 5/5

Codice prodotto : 4672

Versione : 1.01

Revisione : 21/01/2002

Questa Scheda di Sicurezza è stata verificata e stampata il giorno 20/12/2002.

Fine documento.

Numero di pagine : 5