



Scheda di sicurezza

GREASE MP

Scheda n°: WPN1129

Versione n° 1

Data: 06.07.2004



Nocivo per l'ambiente

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto:

GREASE MP

Tipo di prodotto ed utilizzo

Grasso lubrificante a base di oli minerali a alta raffinazione, addensati con saponi di litio.

Identificazione della società:

WYNN'S ITALIA S.p.A.

Indirizzo e numero telefonico:

Via Guido Rossa, 31
51037 Montale - PT.
tel. 0573 9573 r.a.
fax: 0573 951210

Numero telefonico di chiamata urgente:

+39 - 06 - 3054343 (Policlinico Universitario
"A. GEMELLI" Roma)

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Composizione

- Grasso lubrificante costituito da miscela di oli lubrificanti di origine naftenica e paraffinica raffinati al solvente, sostanze grasse, saponi di litio e additivi ep.

Sostanze pericolose

- Nessuno dei componenti può essere considerato pericoloso in accordo alle direttive CEE su Sostanze /Preparati. Far riferimento alla sezione 15 per informazioni sulla regolamentazione dei componenti.

3. Identificazione dei pericoli

Principali rischi per la salute

- Il prodotto non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego.

GREASE MP

4. Misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

- Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico in caso di persistenza di dolore e arrossamenti.

Contatto con la pelle

- Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Inalazione

- In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.

Ingestione

- Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere l'intervento del medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

- Anidride carbonica, polvere chimica secca, schiuma, acqua nebulizzata, sabbia, terra.

Mezzi di estinzione da non utilizzare

- Evitare l'uso di getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

Rischi particolari di esposizione

- Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti di cloro, zolfo, azoto, idrocarburi incombusti, monossido di carbonio e anidride carbonica, potenzialmente pericolosi.

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti

- Vestiario protettivo completo di apparecchio di autorespirazione.

NOTA

Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitarne la possibile esplosione.

GREASE MP

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali

- Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi.
- In caso di versamento di quantità rilevanti, particolarmente in ambiente confinato, evitare di respirare i vapori aerando l'ambiente o indossare mezzi di protezione per le vie respiratorie..

Precauzioni ambientali

- Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

Metodi di pulizia e raccolta:

- In caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto arginare e trasferire in contenitori adeguati. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente e smaltire in accordo alla normativa vigente.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

- Evitare il contatto diretto con il prodotto.
- Evitare di respirare gli aerosoli o i vapori del prodotto, garantendo una adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato.
- Non fumare od usare fiamme libere; evitare il contatto con scintille o possibili fonti di accensione; non tenere recipienti aperti negli ambienti di lavoro, per evitare la formazione di vapori ad elevata concentrazione (per i prodotti infiammabili).

Stoccaggio:

- Tenere il prodotto nei contenitori originali.
- Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Tenere i recipienti ben chiusi.

8. Controllo dell'esposizione e protezioni individuali

Provvedimenti di natura tecnica

- Evitare la produzione e la diffusione di nebbie e di aerosols per i lubrorefrigeranti tramite schermatura (se opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

GREASE MP

Protezione individuale

Protezione respiratoria

- Valori limiti di esposizione: 5 mg/mc per nebbie d'olio TLV-TWA (ACGIH 1991)
- 10 mg./mc per nebbie d'olio STEL (ACGIH 1991).
- Qualora le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati – al fine di rispettare i limiti di esposizione – sono necessari altri mezzi di protezione delle vie respiratorie: maschere con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie (esempio maschera a carboni attivi).

Protezione delle mani

- Indossare guanti (ad esempio in neoprene, nitrile o PVC) da lavoro felpati internamente resistenti agli oli minerali o ai solventi Indossare i guanti dopo adeguata pulizia delle mani.
- Nel caso di contatti non prolungati l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione.

Protezione degli occhi

- Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto.

Protezione della pelle

- Utilizzare tuta da lavoro e grembiule in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.
- E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento di lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

	Metodo di prova	unità di misura	Valore
- Tipo Olio			Minerale
- Tipo sapone addensante			Litio
- Punto di goccia	ASTM D566	°C	180
- Penetrazione a 25°C (60 colpi)	ASTM D217	dmm	226-250
- Consistenza NLGI	DIN 51818		3
- Colore			Marrone

10. Stabilità e reattività

Reattività

- Evitare il contatto con acidi forti ed agenti ossidanti.

Stabilità

- Prodotto stabile a temperatura ambiente.

GREASE MP

11. Informazioni tossicologiche

Per inalazione

- Esposizioni prolungate a vapori o nebbie di prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Per ingestione

- Il prodotto ingerito può causare irritazione dell'apparato digerente con vomito, nausea e diarrea.

Per contatto con la pelle

- Contatti frequenti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle anche causando dermatiti.
- MLD (pelle del coniglio)= 100 mg./24 h.

Per contatto con gli occhi

- Può provocare una leggera irritazione.

12. Informazioni ecologiche

Precauzioni:

- Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. Informazioni sullo smaltimento

- Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle leggi vigenti.
- Smaltire i prodotti (e le emulsioni nel caso di prodotti lubrorefrigeranti solubili in acqua) esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n. 691 del 23/08/02 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nel D. Lgs. N. 22 del 5/02/1997 (Decreto Ronchi)

14. Informazioni sul trasporto

- n° ONU	Nessuno
- Classe ADR (via strada)	Non pericoloso
- Classe RID (via ferrovia)	Non pericoloso
- Classe IMO (via mare)	Non pericoloso
- Classe ICAO/IATA (via aerea)	Non pericoloso

GREASE MP

15. Informazioni regolamentazione

Normativa applicabile

- D. Lgs. N. 285 del 16/07/98: Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi, a norma dell'articolo 38 della legge 24 aprile 1998, n. 128.
- D.P.R. n. 303 del 19/03/1956: Norme generali per l'igiene del lavoro.
- D. Lgs. N. 626 del 9/09/1994 e successive modifiche: Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE e 90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
- D. Lgs. N. 336 del 13/04/1994: Regolamento recante le nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.
- Circolare 7/1977 del Ministero del Lavoro: "Oli da taglio".
- D.M. 19 aprile 2000. Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi, in attuazione dell'art. 10, comma 2, del decreto legislativo n. 285 del 16 luglio 1998.
- D.P.R. n. 689 del 26/05/1959: Determinazione delle aziende e lavorazioni soggette, ai fini della prevenzione incendi, al controllo del Comando del Corpo dei vigili del Fuoco.

16. Altre informazioni

- Scheda conforme alle disposizioni del D.M. 04/04/1997 relativo alla redazione delle Schede di Sicurezza.
- Le informazioni si riferiscono al prodotto tal quale.
- Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.
- La WYNN'S ITALIA S.P.A. non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto.
- La presente scheda è stata compilata seguendo le linee guida per la redazione delle schede di sicurezza per i lubrificanti redatte dal Gruppo Aziende Industriali della Lubrificazione (GAIL).