

**Mitrovich p. i. Luigi & C. snc**

**Lubrificanti dal 1949**

Sede e domicilio fiscale: Viale Milano 53 Vicenza 36100 tel e fax : + **39 0444 - 557401**

Deposito: Via E. Fermi 41/43 Costabissara (VI) 36030 tel e fax : +**39 0444 - 557401**

**emitrov2@goldnet.it** -----http://www.mitrovich.info

**ELIS MSDB Finals**  
**Material Safety Data Bulletin (MSDB)**

ELIS Sheet No (formerly GLIS No):400650 Paper Type: Mobil  
Status: Active [Show Sections: All](#)  
Material Name: Mobil Cer 213  
TRN #: 800110-62 Language:Italian Country:Italy  
Revision of Sheet Dated:2002-07-26 Major Change: No EU Hazard: No  
Archived: Printed:

**SCHEMA DI SICUREZZA ED IGIENE DEL  
LAVORO**

**ELIS:** 400650

Revisione Data: 20/11/01

**TRN:**800110-62

**MOBILCER 213**

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**

NOME DEL PRODOTTO: MOBILCER 213

FORNITORE: Esso Italiana S.r.l.

V.le Castello della Magliana, 25

00148 Roma

ITALIA

Tel. + 39 06 6569 2400

Emergenza, 24 ore: Centro Antiveleni Policlinico Universitario

"A. Gemelli" Tel. 39 06 3054343

Informazioni su Salute e Sicurezza, Tel. 39 06 65966 2400

USO DESIGNATO: HYDROPHOBIC AGENT

**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

NOMI E SINONIMI CHIMICI: AQUEOUS PARAFFIN DISPERSION

## COMPONENTI CONSIDERATI PERICOLOSI PER LA SALUTE

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.

Vedere la sezione 16 per una descrizione generica del prodotto.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE: Il contatto con materiale caldo può causare bruciature.

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua. Se si verifica irritazione, chiamare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE: Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. In caso di bruciature per contatti con materiale caldo, raffreddare il materiale fuso sulla pelle il più rapidamente possibile con acqua e chiedere l'intervento di un dottore per rimuovere il materiale dalla pelle e curare la bruciatura.

INALAZIONE: Rimuovere da ulteriore esposizione. Se si verificano irritazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea o stato di incoscienza cercare immediatamente assistenza medica. Se si verifica un arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

INGESTIONE: Non si ritiene costituisca un problema. Tuttavia, se si ingerisce più di 1/2 litro o interviene un senso di malessere, somministrare 1 o 2 bicchieri d'acqua e chiamare un medico o una ambulanza. Non indurre il vomito o somministrare qualcosa per bocca a persone in stato di incoscienza.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE: Schiuma, CO<sub>2</sub>, estintori a polvere e nebbia d'acqua.

PARTICOLARI PROCEDURE ANTINCENDIO: Questo materiale non brucia; tuttavia, usare le procedure chimiche antincendio standard e valutare il pericolo di coinvolgimento di altri materiali. Prevenire perdite dal sistema anti-incendio e la contaminazione di corsi d'acqua, di fognature e di condotte di acqua potabile.

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO SPECIALE: Usare l'autorespiratore per combattere incendi in ambienti chiusi.

PARTICOLARI PERICOLI DI INCENDIO O ESPLOSIONE: La cera bruciera se l'acqua evapora dall'emulsione. Quando brucia, può sprigionare vapori irritanti. punto di infiammabilità C(F): NA limiti di infiammabilità LEL: NA, UEL: NA.

IDENT. PERICOLO NFPA: Salute: 1, Infiammabilità: 0, Reattività: 0

PRODOTTI PERICOLOSI CHE POSSONO FORMARSI PER DECOMPOSIZIONE:

Monossido  
di carbonio. Fumi di paraffina.

## **6. PROCEDURE IN CASO DI VERSAMENTI ACCIDENTALI**

PROCEDURE DA NOTIFICARE: Riferire i versamenti alla pubblica autorità.

Se tali fuoriuscite possono inquinare fognature o corsi d'acqua avvisare le unità competenti. In caso di incidente o versamenti stradali avvisare le unità competenti.

PROCEDURE IN CASO DI PERDITE O VERSAMENTI DEL PRODOTTO: Se liquido, arginare per contenerlo; consentire il raffreddamento. Spalare e

liberarsi con l'opportuna capacità del residuo in accordo con la normativa vigente e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento, o dirottare su una unità di recupero.

PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE: Impedire che le perdite defluiscano nelle fognature o nei canali di scolo e che entrino a contatto col suolo.

PRECAUZIONI PERSONALI: Vedere Sezione 8

## **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

USI SPECIFICI: HYDROPHOBIC AGENT

MANIPOLAZIONE: Evitare contatti prolungati e ripetuti con la pelle e l'inalazione di nebbie o vapori.

STOCCAGGIO: Non congelare. Immagazzinare a temperature superiori a 4 C. Esporre il prodotto a temperature glaciali può avere effetti negativi sulla stabilità dell'emulsione.

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

VENTILAZIONE: Usare un ventilatore durante le operazioni di riscaldamento. Usare in zone ben ventilate.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: In condizioni normali di impiego e con adeguata ventilazione, non sono necessari particolari accorgimenti.

PROTEZIONE PER GLI OCCHI: In genere non sono possibili contatti con gli occhi, con questo materiale; indossare, comunque, occhiali di

protezione del tipo chimico quando si maneggia il prodotto allo stato liquido.

PROTEZIONE PER LA PELLE: Si dovrebbero indossare guanti idonei alla gestione di materiale caldo. Si dovrebbe sempre praticare una buona igiene personale.

CONTROLLI AMBIENTALI: VEDI SEZIONE 7

LIMITI DI ESPOSIZIONE: Questo prodotto non contiene nessun componente

che debba essere sottoposto a limiti di esposizione. Comunque, un valore limite di soglia di 2,00 mg/m<sup>3</sup> è suggerita per fumi di cera.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Per informazioni piu' approfondite vi consigliamo di far riferimento ai dati contenuti nel relativo foglio prodotto.

### GENERALE:

STATO FISICO: Emulsione

COLORE: Bianco

ODORE: Debole

ODORE LIMITE: ND

### INFORMAZIONI IMPORTANTI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE:

pH: NA

TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE C(F): ND

TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA' C(F): NA

INFIAMMABILITA': ND

AUTOINFIAMMABILITA' C(F): ND

CARATTERISTICHE ESPLOSIVE: NA

CARATTERISTICHE OSSIDANTI: NA

TENSIONE DI VAPORE-mm Hg 20 C: < 0,1

DENSITA' RELATIVA, 15/4 C: 0,95

SOLUBILITA' IN ACQUA: Si emulsiona

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: ND

VISCOSITA' A 40 C, cSt: ND

VISCOSITA' A 100 C, cSt: ND

densita' dei vapori: ND

FRAZIONE EVAPORATA: ND

### ALTRE INFORMAZIONI:

TEMPERATURA DI FUSIONE C(F): 0(32)

PUNTO DI SCORRIMENTO C(F): NA

PUNTO DI CONGELAMENTO C(F): ND

NA=NON APPLICABILE ND=NON DETERMINATA D=DECOMPOSIZIONE

PER ULTERIORI INFORMAZIONI TECNICHE, VI SUGGERIAMO DI CONTATTARE UN NOSTRO RAPPRESENTANTE COMMERCIALE

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' (TERMICA, ALLA LUCE, ETC.): Stabile.

CONDIZIONI DA EVITARE: Calore. Il calore produce disidratazione.

Temperature di congelamento.

INCOMPATIBILITA' (MATERIALI DA EVITARE): Ossidanti forti.

PRODOTTI PERICOLOSI CHE POSSONO FORMARSI PER DECOMPOSIZIONE:

Monossido

di carbonio. Fumi di paraffina.

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA: Non avviene.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---TOSSICOLOGIA ACUTA---

TOSSICITA' ORALE: Praticamente non tossico (LD50: superiore a 2000 mg/Kg). ---Basato su prove di prodotti similari e/o di componenti.

TOSSICITA' CUTANEA: Praticamente non tossico (LD50: superiore a 2000 mg/Kg). ---Basato su prove di prodotti similari e/o di componenti.

TOSSICITA' PER INALAZIONE: Non determinata

IRRITAZIONE DEGLI OCCHI: Praticamente non irritante. ---Basato su prove di prodotti similari e/o di componenti.

IRRITAZIONE DELLA PELLE: Praticamente non irritante. ---Basato su prove di prodotti similari e/o di componenti.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

IMPATTO SULL'AMBIENTE:

ECOTOSSICITA': Non Determinata.

MOBILITA': Non Determinata.

PERSISTENZA E DEGRADABILITA': Non Determinata.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO: Non Determinata.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO RIFIUTI: Il prodotto è adatto ad essere incenerito in accordo con la normativa vigente. Raccoglierlo indossando guanti impermeabili. Operare in accordo con la normativa vigente ed in relazione alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

CODICE EUROPEO RIFIUTI: 12 03 02 (rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore) L'attribuzione del codice presuppone che il prodotto sia stato impiegato secondo l'uso cui era destinato. In caso di impiego diverso e/o di presenza di eventuali contaminanti, può essere necessaria, da parte dell'utilizzatore, l'attribuzione di un codice diverso. Questo rifiuto, in conformità con la Direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi, è considerato pericoloso e soggetto ai dettati di questa Direttiva a meno che non si applichi l'Articolo 1(5) della Direttiva.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

USA DOT: Non regolamentato.

ADNR: Non regolamentato.

IMO: Non regolamentato.

IATA: Non regolamentato.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE-ETICHETTATURA (CEE): Non richiesta.

I SEGUENTI COMPONENTI DEL PRODOTTO SONO RIPORTATI DI SEGUITO:

NOME CHIMICO	NUMERO CAS	ELENCO CITAZIONI
*** NESSUN COMPONENTE DA RIPORTARE ***		

--- RIFERIMENTO ELENCO CITAZIONI ---

1=IARC 1	6=NO ALLERGIA	11=DE TERAT B	16=DE CANC B	21=CH CANC
2=IARC 2A	7=SE ALLERGIA	12=DE TERAT C	17=AT TERAT A	22=at
3=IARC 2B	8=SE CANC	13=DE TERAT D	18=AT TERAT B	
4=NTP CANC	9=DK CANC	14=DE CANC A1	19=AT TERAT C	
5=NTP SUS	10=DE TERAT A	15=DE CANC A2	20=AT TERAT D	

CANC= CANCEROGENO; SUS= SOSPETTO CANCEROGENO; TERAT= TERATOGENO

AT = Austria DE = Germania NO = Norvegia

CH = Svizzera

DK = Danimarca

SE = Svezia

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

NOTA: I PRODOTTI MOBIL NON SONO FORMULATI PER CONTENERE PCB.

Ogni sezione di questa Scheda di Sicurezza e Igiene del Lavoro stampata in grassetto, evidenzia recenti e significative variazioni dei consigli o delle informazioni date in precedenza.

\*\*\*\*\*  
\*

Solo per uso Mobil interno: MHC: 1\* 1\* NE 1\* 1\*, MPPEC: A, TRN:  
800110-62, ELIS: 400650  
EHS Data di Approvazione: 13APR2000

\*\*\*\*\*  
\*

Le informazioni riportate in questa scheda sono date in buona fede e ritenute accurate, ma non rappresentano garanzia ad alcun titolo. Tutti i rischi derivanti dall'uso del prodotto sono a carico dell'utente poichè le modalità d'impiego non rientrano nel nostro controllo, quindi NON SI CONCEDONO GARANZIE DI QUALSIASI TIPO E NATURA

INCLUDE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA' E IDONEITA' PER SCOPI SPECIFICI ULTERIORI E/O DIVERSI DA QUELLI PREVISTI. Niente è da intendersi come una raccomandazione per usi che violino validi diritti di brevetto

licenza o come un'estensione degli stessi. Istruzioni adeguate e procedure di sicurezza devono essere fornite agli utilizzatori e a chi

maneggia il prodotto. Sono severamente proibite alterazioni di questo documento. Fermi restando i limiti inderogabili di legge, è vietata la

ripubblicazione o la ritrasmissione anche parziale di questo documento.

La Exxon Mobil Corporation e le sue affiliate non si assumono alcuna responsabilità circa l'accuratezza delle informazioni qualora il documento non provenga dal sistema ufficiale di distribuzione ExxonMobil.

\*\*\*\*\*

\*

Copyright 2001 Exxon Mobil Corporation, Tutti i diritti riservati.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:  
Vedere Sezione 1

**Fine Documento**