

ELIS MSDB Finals
Material Safety Data Bulletin (MSDB)

ELIS Sheet No (formerly GLIS No):400524 Paper Type: Mobil
Status: Active [Show Sections: All](#)
Material Name: Mobil Cer R
TRN #: 800243-63 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: 400524

Revisione Data: 29/09/01

TRN:800243-63

MOBILCER R

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

NOME DEL PRODOTTO: MOBILCER R

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: emulsione di paraffina

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOMI E SINONIMI CHIMICI: PET. HYDROCARBON EMULSION

COMPONENTI CONSIDERATI PERICOLOSI PER LA SALUTE

Nome della sostanza	Peso%	Simb.CEE	Frasi Rischio CEE
---------------------	-------	----------	-------------------

TRIETANOLAMMINA (CAS 102-71-6) 1-5 Xi;R36/38

Note: Simboli CEE: Xi Irritante

Vedere la sezione 16 per una descrizione generica del prodotto.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE: Nelle normali condizioni d'uso previste, questo prodotto non presenta rischi per la salute. L'esposizione eccessiva può causare irritazione degli occhi, della pelle o del tratto respiratorio.

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. (Vedi Sezione 16 - Infortunio da iniezione)
INALAZIONE: Rimuovere dall'ulteriore esposizione. In caso di irritazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea o svenimento fornire immediatamente assistenza medica. Se la respirazione si é fermata, praticare la respirazione artificiale.
INGESTIONE: Non dovrebbe costituire un problema. In caso di fastidio, richiedere l'assistenza medica. Non provocare il vomito.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE: Schiuma, CO2, 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 generare vapori/fumi irritanti. punto di infiammabilita' C(F): NA
limiti
di infiammabilita'LEL: NA, UEL: NA.
IDENT. PERICOLO NFPA: Salute: 1, Infiammabilita': 0, Reattivitá': 0
PRODOTTI PERICOLOSI CHE POSSONO FORMARSI PER DECOMPOSIZIONE:
Monossido
di carbonio. Fumi di paraffina.

6. PROCEDURE IN CASO DI VERSAMENTI ACCIDENTALI

PROCEDURE DA NOTIFICARE: Avvertire le autorità competenti in caso di spandimenti/perdite. In caso di incidente o versamenti stradali avvisare le unità competenti.

PROCEDURE IN CASO DI PERDITE O VERSAMENTI DEL PRODOTTO: Contenere ed assorbire con segatura trattata con ignifughi, farina fossile, etc. Raccogliere e smaltire in accordo con la normativa vigente e le caratteristiche del prodotto al momento dell'eliminazione.

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: emulsione di paraffina

MANIPOLAZIONE: Evitare di respirare vapori/fumi provenienti dal prodotto caldo. Vedi Sezione 8 per ulteriori consigli sulle protezioni individuali da usare quando si manipola questo prodotto.

STOCCAGGIO: Non congelare. Immagazzinare a temperature superiori a 4 C. Tenere i contenitori chiusi quando non si usa. Non conservare in contenitori aperti e senza etichetta.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

VENTILAZIONE: 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: Se sono possibili contatti con gli occhi, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o del tipo chimico.

PROTEZIONE PER LA PELLE: Nel caso di contatti prolungati e ripetuti con la pelle si dovrebbero indossare guanti impermeabili. Si dovrebbero sempre seguire buone pratiche di igiene personale.

CONTROLLI AMBIENTALI: VEDI SEZIONE 7

LIMITI DI ESPOSIZIONE:

nome sostanza (cas-nr.)	Rifer.	m mg/m ³	ppm	mg/m ³	---TWA---	----STEL---	NOTA
-------------------------	--------	---------------------	-----	-------------------	-----------	-------------	------

TRIETANOLAMMINA (CAS
102-71-6)

ACGIH

5

NOTA: I valori limite sono riportati solo per riferimento.
Si consiglia di far riferimento alla normativa vigente.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

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

GENERALE:

STATO FISICO: Liquido
COLORE: camoscio lattescente
ODORE: Debole
ODORE LIMITE: ND

INFORMAZIONI IMPORTANTI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE:

pH: 9,0
TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE C(F): > 100(212)
TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA' C(F): NA
INFIAMMABILITA': ND
AUTOINFIAMMABILITA' C(F): NA
CARATTERISTICHE ESPLOSIVE: NA
CARATTERISTICHE OSSIDANTI: NA
TENSIONE DI VAPORE-mm Hg 20 C: 17,5
DENSITA' RELATIVA, 15/4 C: 0,95
SOLUBILITA' IN ACQUA: Si emulsiona
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: > 3,5
VISCOSITA' A 40 C, cSt: NA
VISCOSITA' A 100 C, cSt: NA
densita' dei vapori: > 2,0
FRAZIONE EVAPORATA: ND

ALTRE INFORMAZIONI:

TEMPERATURA DI FUSIONE C(F): > 0(32)
PUNTO DI SCORRIMENTO C(F): < 5(41)
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: Temperature di riscaldamento o 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:

Questa valutazione ambientale si basa sulle informazioni relative ai singoli componenti poichè non sono disponibili dati di prove effettuate su questa specifica formulazione.

ECOTOSSICITA': I componenti principali di questa formulazione non mostrano tossicità acquatica a livello di 1000 mg/L di carico, quindi non si prevedono a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

MOBILITA': Non Determinata.

PERSISTENZA E DEGRADABILITA': Si prevede che questo prodotto sia intrinsecamente biodegradabile, poichè i componenti principali hanno mostrato di degradare con una velocità da bassa a moderata.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO: Non Determinata.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO RIFIUTI: 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

ELENCO DELLE FRASI DI RISCHIO CITATE NELLA SEZIONE 2 DI QUESTO DOCUMENTO:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

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:
800243-63, ELIS: 400524
EHS Data di Approvazione: 23APR2002

*

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