

ELIS MSDB Finals
Material Safety Data Bulletin (MSDB)

ELIS Sheet No (formerly GLIS No):403003 Paper Type: Mobil
Status: Active [Show Sections: All](#)
Material Name: Mobil Cut 122
TRN #: 660431-60 Language:Italian Country:Italy
Revision of Sheet Dated:2003-08-26 Major Change: Yes EU Hazard: Yes
Archived: Printed:

**SCHEDA DI SICUREZZA ED IGIENE DEL
LAVORO**

ELIS: 403003

Revisione Data: 20/11/01

TRN:660431-60

MOBILCUT 122

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

NOME DEL PRODOTTO: MOBILCUT 122

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 Tecniche/Prodotti: 800 011 723

USO DESIGNATO: Olio per lavorazione metalli

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOMI E SINONIMI CHIMICI: OLI MINERALI SEVERAMENTE TRATTATI E ADDITIVI

COMPONENTI DA RIPORTARE SULLA SCHEDA DI SICUREZZA:

(secondo UE e/o altri organismi internazionali)

Nome della Sostanza	%Peso appros.	Classificazione UE
ACIDO TALLOLIO E ACIDO NAFTENICO, SALE DI POTASSIO - (EINECS 263-136-1 + 266-120-2)	10-20	Xi;R36
PETROLIO SODIO SOLFONATO (CAS 68608-26-4) (EINECS 271-781-5)	1-5	Xi;R41
ACIDO GRASSO, TALLOLIO, COMPOSTO CON ETANOLAMMINA (CAS 68132-47-8)	1-5	Xi;R36/38
GLICOLE ESILENICO (CAS 107-41-5) (EINECS 203-489-0)	1-5	Xi;R36/38
3,3'-BISMETILENE (5-METILOSSOAZOLIDINE) (CAS 66204-44-2)	1-5	Xn;R22 Xi;R37/38 Xi;R41 R52

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è considerato pericoloso in base alle linee guida legislative dell'UE (vedi Sezione 15).

Simbolo/Classificazione: Xi Irritante.

Fraasi di rischio: R36.

EFFETTI POTENZIALI SULLA SALUTE: Moderata irritazione degli occhi.

Per ulteriori effetti sulla salute/dati tossicologici, vedi Sez.ne 11.

NOTA: Questo prodotto non dovrà essere impiegato per un'applicazione diversa senza aver prima consultato un esperto.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Richiedere immediatamente l'assistenza di un medico.

CONTATTO CON LA PELLE: Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Allontanare l'infortunato dalla fonte di ulteriore esposizione. In caso di irritazione delle vie respiratorie, nausea, svenimento, vertigini richiedere immediata assistenza

medica. In caso di arresto respiratorio, praticare la ventilazione assistita o la respirazione bocca a bocca.
INGESTIONE: Piccole quantità non costituiscono pericolo, tuttavia nel caso sia stata ingerita una quantità superiore a 1/2 litro, si raccomanda di consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE: Schiuma, CO₂, estintori a polvere e nebbia d'acqua.

PARTICOLARI PROCEDURE ANTINCENDIO: L'impiego di schiuma o di acqua può

causare schiumeggiamento. Usare acqua per raffreddare contenitori esposti al calore. Acqua sotto pressione può essere impiegata per dilavare gli sversamenti allontanandoli dalla zona interessata all'incendio. 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: Nessuno.

PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE: In caso di combustione incompleta possono formarsi: fumi, nebbie, monossido di carbonio, ossidi di zolfo, aldeidi e altri prodotti di decomposizione.

punto di infiammabilità C(F): > 100 (212) (ASTM D-93).

Limiti d'infiammabilità (% vol. in aria, appross.) - LEL: ND, UEL: ND

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

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: 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: Olio per lavorazione metalli

MANIPOLAZIONE: Evitare il contatto con gli occhi. Il seguente avviso

si applica se il prodotto è impiegato in operazioni a nebbia d'olio: Evitare contatti prolungati e ripetuti con la pelle e l'inalazione di nebbie o vapori.

STOCCAGGIO: Non stoccare in contenitori aperti o senza etichettatura. Stoccare lontano da agenti ossidanti o da prodotti combustibili.

PRECAUZIONI PARTICOLARI: Evitare perdite e trafilamenti per prevenire rischi di scivolamento.

AVVISO RECIPIENTI VUOTI: I recipienti vuoti trattengono del residuo (liquido e/o vapore) e possono essere pericolosi. NON PRESSURIZZARE, TAGLIARE, SALDARE, BRASARE, FORARE, SMERIGLIARE O ESPORRE I RECIPIENTI AL CALORE, FIAMME, SCINTILLE, ELETTRICITA' STATICA OD ALTRE FONTI DI IGNIZIONE; I CONTENITORI POTREBBERO ESPLODERE CAUSANDO IL FERIMENTO O LA MORTE. Non tentare di riempirli o pulirli poichè il residuo è difficile da rimuovere. I fusti vuoti devono essere completamente scolati, tappati bene e inviati subito al ricondizionamento. Smaltire i recipienti in modo sicuro per l'ambiente e secondo le norme vigenti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE:

Per le nebbie d'olio/aerosoli, si raccomanda: 5 mg/m³ (come nebbie d'olio) - ACGIH Threshold Limit Value (TLV), 10 mg/m³ (come nebbie d'olio) - ACGIH Short Term Exposure Limit (STEL), 5 mg/m³ (come nebbie d'olio) - OSHA Permissible Exposure Limit (PEL)

LIMITI DI ESPOSIZIONE:

nome sostanza (cas-nr.)	Rifer.	m mg/m ³	ppm	mg/m ³	---	TWA---	----	STEL---	NOTA
		-----	---	-----	---	-----	----	STEL---	----
GLICOLE ESILENICO (CAS 107-41-5) (EINECS 203-489-0)									
	ACGIH					25		121	Limite

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

VENTILAZIONE: Fornire un adeguata ventilazione per garantire che l'esposizione del personale alle nebbie d'olio non superi i 5mg/m³.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Quando le concentrazioni di nebbie o vapori superano gli standard raccomandati, si deve usare l'equipaggiamento approvato di protezione delle vie respiratorie.

PROTEZIONE PER GLI OCCHI: Si dovrebbero indossare gli occhiali di protezione 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

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: Ambra
ODORE: Debole
ODORE LIMITE: ND

INFORMAZIONI IMPORTANTI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE:

pH: 9,6
TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE C(F): > 100(212)
TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA' C(F): > 100(212) (ASTM D-93)
INFIAMMABILITA' (solidi): ND
AUTOINFIAMMABILITA' C(F): > 150(302)
CARATTERISTICHE ESPLOSIVE: NA
CARATTERISTICHE OSSIDANTI: NA
TENSIONE DI VAPORE-mm Hg 20 C: < 0,1
DENSITA' RELATIVA, 15/4 C: 0,9
SOLUBILITA' IN ACQUA: Si emulsiona
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: ND
VISCOSITA' A 40 C, cSt: ND
VISCOSITA' A 100 C, cSt: ND
densita' dei vapori: > 2,0
FRAZIONE EVAPORATA: ND

ALTRE INFORMAZIONI:

TEMPERATURA DI FUSIONE C(F): NA
PUNTO DI SCORRIMENTO C(F): < 0(32)
PUNTO DI CONGELAMENTO C(F): ND
ESTRATTO IN DMSO, IP 346 (%peso): <3, solo per l'olio minerale.
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: Il prodotto non si decompone a temperatura ambiente.
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: 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.

---TOSSICOLOGIA CRONICA (RIASSUNTO)---

Le basi in questo prodotto sono severamente raffinate al solvente e/o trattate all'idrogeno. Studi dermatologici cronici con oli similari non hanno evidenziato effetti cancerogeni.

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': Si suppone che questo materiale non sia nocivo per gli organismi acquatici.

MOBILITA': La dissoluzione di idrocarburi ad alti pesi molecolari in acqua è limitata, ma perdite attraverso l'assorbimento del sedimento possono essere significative.

PERSISTENZA E DEGRADABILITA': Alcuni componenti di questo prodotto si suppone che siano intrinsecamente biodegradabili. Alcuni componenti sono prontamente biodegradabili.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO: Un componente di questo prodotto ha il potenziale di bioaccumulare.

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 01 07 (oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni))
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, puo' 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.

RID/ADR: Non regolamentato.

IMO: Non regolamentato.

IATA: Non regolamentato.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE-ETICHETTATURA (CEE): Prodotto pericoloso come definito

dalle Direttive dell'Unione Europea su Sostanze/Preparati pericolosi.

Simbolo/Classificazione: Xi Irritante.

Fraasi di rischio: R36.
Irritante per gli occhi.

Consigli di sicurezza: S24/25-26-60.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Contiene: 2-(TETRAPROPENIL) ACIDO SUCCINICO ESTERE CON PROPANO-1, 2-DIOL. PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA:

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	A22=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:

R22 Nocivo per ingestione.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R37/38 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

NOTA: I PRODOTTI DELLA EXXON MOBIL CORPORATION E DELLE SUE AFFILIATE NON SONO FORMULATI PER CONTENERE PCB.

Studi medici hanno indicato che molti idrocarburi presentano rischi potenziali per la salute che possono variare da persona a persona. Le informazioni fornite da questa Scheda Dati di Sicurezza riflettono l'uso specifico del prodotto che non deve essere usato per altre applicazioni. In ogni caso, tenere conto dei seguenti consigli:

AVVISO PER INFORTUNIO DA INIEZIONE: Se il prodotto é iniettato nella o sotto la pelle, o in qualsiasi parte del corpo, indipendentemente dall'aspetto o dall'entità della ferita far visitare immediatamente il soggetto da un medico per emergenza chirurgica. Anche se i sintomi iniziali derivanti da un'iniezione ad alta pressione possono essere minimi o assenti, un sollecito intervento chirurgico effettuato entro le primissime ore può ridurre in maniera significativa l'entità finale del danno.

Le sezioni di questa Scheda Dati di Sicurezza che sono stampate in neretto evidenziano recenti cambiamenti significativi apportati al consiglio a all'informazione data.

*

Solo per uso Mobil interno: MHC: 1* 1* NE 2* 1*, MPPEC: B, TRN:
660431-60, ELIS: 403003, CMCS97: 97D459
EHS Data di Approvazione: 15AUG2003

*

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

INCLUSE 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