

SCHEDA DI SICUREZZA

EST CONVERTER ML.250 – SOSTITUTIVO DEL PIOMBO

Art. F3893 563

Data emissione: gennaio 2003

Pag.: 1/3

NOME COMMERCIALE:

EST CONVERTER ML.250

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA':

1.1 Identificazione del preparato:

nome commerciale: EST CONVERTER ml.250 per FIME S.r.l.

codice commerciale: 0607F

impiego: permette l'utilizzo della benzina verde alle auto non catalizzate.

1.2 Produttore/Fornitore: SACIR EST S.n.c.

1.3 Indirizzo e n. telefonico: Via Malpaga, 9

20088 Rosate (Mi)

Tel. 02 90848291 fax 02 90848120

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI:

2.1 Composizione chimica: distillati di petrolio, detergenti sintetici e solventi organici.

3. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI:

3.1 Rischi: prodotto facilmente infiammabile. Il pericolo maggiore connesso al prodotto è il rischio d'incendio associato alla sua estrema infiammabilità tuttavia, adottando le più elementari precauzioni d'impiego non rappresentano un pericolo per gli utilizzatori. Mantenere il contenitore in ambienti freschi e ventilati con temperatura non superiore a 50 °C. Poiché il prodotto contiene benzene sopra lo 0,1% del peso è da classificarsi cancerogeno di categoria 2 (cancerogeno su animali).

4. MISURE DI PRIMO INTERVENTO:

4.1 Contatto con gli occhi: sciacquare a fondo e immediatamente con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Effettuare un successivo controllo presso il medico oculista.

4.2 Contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati e lavare con abbondante acqua e sapone.

4.3 Inalazione: allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale. Se la persona è incosciente, adottare la posizione di sicurezza.

2.1 Ingestione: non indurre il vomito onde evitare aspirazione di prodotto nei polmoni, tenere l'infortunato a riposo e chiamare immediatamente un medico. Effettuare un successivo controllo presso il medico oculista.

SCHEMA DI SICUREZZA

EST CONVERTER ML.250 – SOSTITUTIVO DEL PIOMBO

Art. F3893 563

Data emissione: gennaio 2003

Pag.: 2/3

5. MISURE ANTINCENDIO:

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.
- 5.2 Mezzi di estinzione vietati per motivi di sicurezza: evitare di usare acqua.
- 5.3 Rischi da combustione: evitare di respirare il fumo.
- 5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti: usare autorespiratori per le vie respiratorie e occhiali.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

- 6.1 Precauzioni individuali: indossare guanti ed indumenti protettivi.
- 6.2 Precauzioni ambientali: contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in una rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
- 6.3 Metodi di pulizia: se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

- 7.1 Manipolazione: evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Operare in luoghi ben ventilati, vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2 Stoccaggio: locali adeguatamente aerati e freschi. Non stoccare vicino a fonti d'ignizione.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE:

- 8.1 Protezione respiratoria: in ambienti ventilati nessuna, in ambienti confinati maschera anti solvente controllo dell'esposizione:
TLV-TWA benzina: 300 ppm (ACGIH 1995-96), TLV-TWA n-esano: 50 ppm (ACGIH 1995-96),
TLV-TWA toluene: 50 ppm (ACGIH 1995-96), TLV-TWA xilene: 100 ppm (ACGIH 1995-96),
- 8.2 Protezione delle mani: guanti antisolvente.
- 8.3 Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza. Operare secondo le buone pratiche lavorative.
- 8.4 Protezione della pelle: abiti con maniche lunghe.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:

- 9.1 Stato fisico a 20°C: liquido
 - 9.2 Colore: giallo ambrato
 - 9.3 Odore: pungente
 - 9.4 pH: n.d.
 - 9.5 Punto di fusione: n.d.
 - 9.6 Temperatura di autoaccensione: 200 °C
 - 9.7 Punto di infiammabilità: inferiore a 60 °C
 - 9.8 Solubilità in acqua: non solubile
-

SCHEDA DI SICUREZZA

EST CONVERTER ML.250 – SOSTITUTIVO DEL PIOMBO

Art. F3893 563

Data emissione: gennaio 2003

Pag.: 3/3

10. STABILITA' E REATTIVITA':

- 10.1 Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali.
 - 10.2 Sostanze da evitare: forti ossidanti.
 - 10.3 Pericoli da decomposizione: prodotti carboniosi di formula bruta COx.
-

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

11.1 Può causare irritazione alla pelle, agli occhi e alle prime vie respiratorie.

Tossicità acuta:

- LD50 orale (ratto): superiore a 2g/Kg
 - LD50 cutanea (coniglio): superiore a 2g/kg
 - LD50 inalatoria (ratto): superiore a 5mg/Kg
-

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

12.1 Precauzioni: prodotto volatile e scarsamente biodegradabile. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

13.1 Smaltimento: non scaricare sul terreno, né in fognatura recuperare se possibile. Attenersi al DPR 915/82 ed aggiunte ed operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

- 14.1 RID-ADR: n.a.
 - 14.2 IMO-IMDG: n.a.
 - 14.3 ICAO-IATA: n.a.
-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

- 15.1 Classificazione: secondo D.M. del 28.01.92 e Circ.Min.San. del 15.04.92.
 - 15.2 Etichettatura: F, Xi
 - 15.3 Frasi di rischio: infiammabile, irritante.
 - 15.4 Consigli di prudenza: tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso.
Usare in ambienti aerati lontano da fiamme e scintille.
-

16. ALTRE INFORMAZIONI:

- 16.1 Dati supplementari: nessuno.
-

fine

Le notizie sopra riportate sono fondate sulle conoscenze in nostro possesso alla data di compilazione, sono conformi alle disposizioni in vigore e sono fornite in buona fede. Esse, tuttavia, hanno solo carattere indicativo e non impegnativo.

Pertanto nessuna responsabilità può derivare a SACIR EST S.r.l. per incompletezza o inesattezza delle stesse o ancora per un uso scorretto o improprio del prodotto.

Questa scheda di sicurezza annulla e sostituisce ogni edizione precedente.