

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE - DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO

FASTOL Diesel TRZ FASTOL Benzina

SOCIETA': ECOIL sas

Via Cà Bassa, 6 – 40068 San Lazzaro di Savena (BO) – ITALIA

TELEFONO EMERGENZA: ECOIL sas ++39 51 6259097

2. COMPONENTI PERICOLOSI

Componente	Concentrazione	Simbolo Pericolo	Frase di Rischio
Idrocarburo	> 75	Xi, Xn, N	10-20-36/37/38-51/53-65
Alchil-Ammine etossilate	10 - 20	Xi, Xn, N	22-36-50
Alchil-Ammine C ₁₂ – C ₁₄	1,4	T, C, N	22-23/24-34-43-48/23-50/53

3. IDENTIFICAZIONE DI PERICOLI

RISCHI PER LA SALUTE: Nocivo per ingestione. Irrita la pelle e gli occhi. L' esposizione prolungata può provocare secchezza e screpolature nella pelle. Narcotico ad elevate concentrazioni. Non respirare i vapori. Irrita le vie respiratorie.

SICUREZZA: Infiammabile. Può formare miscele esplosive a contatto con l' aria.

EFFETTI SULL' AMBIENTE: Molto tossico per gli organismi acquatici; alla lunga può provocare effetti negativi nell' ambiente acquatico.

4. PRIMI SOCCORSI

CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti, frizionando le palpebre superiori e inferiori.

CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati e lavare con abbondante acqua.

INGESTIONE: Se la persona infettata è cosciente, dare da bere acqua o latte. Non provocare il vomito.

INALAZIONE: Trasferire il paziente all' aria aperta.

In caso di disturbi persistenti, in tutti i casi, ricorrere alle cure del medico.

TELEFONO DI EMERGENZA (SERVIZIO DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA): 0382-24444

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI: Acqua polverizzata, schiuma, polvere chimica, anidride carbonica CO₂.

MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE: Acqua in pressione.

RISCHI DA ESPOSIZIONE: In caso di combustione in difetto di aria può formarsi monossido di carbonio CO.

SISTEMI DI PROTEZIONE PER IL PERSONALE ANTINCENDIO: Indossare abbigliamento adeguato.

6. INTERVENTI IN CASO DI ROVESCIMENTO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare guanti di gomma. Eliminare fonti di innesco di fuoco. Indossare adeguato sistema protettivo.

PRECAUZIONI AMBIENTALI: Evitare la contaminazione di canali, di acque superficiali o sotterranee e del suolo.

METODI DI PULIZIA: Circonscrivere la zona contaminata con sabbia. Non utilizzare materiale combustibile. Eliminare il prodotto recuperato secondo le normative di legge locali.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE: Assicurare una sufficiente ventilazione. Evitare il contatto prolungato con la pelle. Evitare fonti di accensione.

IMMAGAZZINAMENTO: Conservare a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore. Evitare accumulo di elettricità statica. Usare prese di terra.

RECIPIENTI: Utilizzare i contenitori originali.

8. ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

LIMITE ALL' ESPOSIZIONE: 50 ppm

MEZZI TECNICI DI PROTEZIONE: Usare sistemi adeguati di protezione. Mantenersi lontani da fonti di calore.

RESPIRATORIA : In caso di esposizione prolungata, usare maschere con filtro adeguato.

MANI : Utilizzare guanti impermeabili di gomma.

OCCHI : Usare occhiali a protezione totale.

PELLE : In caso si prevedano schizzi, usare adeguati indumenti protettivi.

9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

		FASTOL Diesel TRZ	FASTOL Benzina
ASPETTO	FISICO	Liquido	Liquido
"	COLORE	Giallo ambra	Giallo ambra
"	ODORE	Caratteristico di Idrocarburo	Caratteristico di Idrocarburo
PH (EMULSIONE IN ACQUA)		7,5	7,5
PUNTO DI INFIAMMABILITA'		54 °c	47 °c
DENSITA' (acqua = 1)		0,887 gr./ml +/- 0,008	0,810 gr./ml +/- 0,008
SOLUBILITA' IN ACQUA		emulsiona	emulsiona
INTERVALLO DI DISTILLAZIONE		160 – 300 °C	155 – 225 °C
DECOMPOSIZIONE TERMICA		> 300 °C	> 300 °C
TENSIONE DI VAPORE A 50 °C		6,6 Kpa	6,6 Kpa

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA': Stabile se conservato nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

MATERIALI DA EVITARE: Agenti ossidanti. Acidi minerali. Calore, fiamme e scintille.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: Nessuno.

11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

		FASTOL Diesel TRZ	FASTOL Benzina
TOSSICITA' ORALE	LD 50	4.500 mg/kg	2.000 mg/kg
TOSSICITA' DERMATOLOGICA	LD 50	4.000 mg/kg	2.000 mg/kg
TOSSICITA' PER INALAZIONE	LD 50 (7 ore)	12 mg/L	5 mg/L

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

PERSISTENZA E DEGRADABILITA': Il prodotto è facilmente biodegradabile.

TOSSICITA' AMBIENTALE:

		FASTOL Diesel TRZ	FASTOL Benzina
Trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	LD 50 (96 ore)	5,20 mg./l.	5,20 mg./l.
Invertebrati, pulce d' acqua (Daphnia magna)	LD 50 (48 ore)	5,05 mg./l.	5,05 mg./l.
Piante acquatiche (Colinnus virginianus)	LD 50 (72 ore)	1.500,00 mg./l.	10,00 mg./l.

13. CONSIDERAZIONI SULLA ELIMINAZIONE

Se non è possibile recuperarlo, eliminarlo in inceneritori controllati, in accordo con la normativa vigente.

14. INFORMAZIONE SUL TRASPORTO

TRASPORTO PER VIA TERRESTRE (ADR/RID)

N° Identificazione materia: 3295 Classe: 3, art. F1

Gruppo Imballaggio: III Codice pericolo: 30 Etichetta: 3

TRASPORTO PER VIA MARITTIMA (IMDG)

N° ONU: 3295 Pagina N°: 3352

Classe: 3 Gruppo imballaggio: III Etichetta: 3

TRASPORTO PER VIA AEREA (IATA)

N° ONU: 3295

Classe: 3 Gruppo imballaggio: III Etichetta: 3

Denominazione: Idrocarburi liquidi, n.e.p.

Liquido combustibile. Contaminante del mare.

15. INFORMAZIONE REGOLAMENTARE UE

SIMBOLO DI PERICOLO : Nocivo (Xn) / Pericoloso per l' ambiente (N)

FRASI DI RISCHIO (R) : 10, 22, 36/37, 50/53, 65, 66, 67

FRASI DI SICUREZZA (S) : 2, 23, 24/25, 43, 57, 60, 62

16. ALTRE INFORMAZIONI

GRADO DI PERICOLOSITA'

Tossicità = 2 Fuoco=2 Reattività = 0 Corrosione = 1 (in caso di plastica, no PET)

(Scala di valori: 4=Estremo; 3=Alto; 2=Moderato; 1=Leggero; 0=Trascurabile)

Questo prodotto deve essere conservato, manipolato e usato in accordo con una buona igiene industriale.

Questa informazione rispecchia le nostre conoscenze e l' esperienza attuali, ed è a titolo orientativo quanto ai requisiti di sicurezza e non implica garanzia espressa o implicita quanto alla qualità ed alle applicazioni del nostro prodotto, per cui la presente informativa non deve essere interpretata come una specifica di vendita.