

Scheda di sicurezza



Tank Clean FC 116

Scheda Nr. : W900A040900

versione n° : 0.01

Data di revisione : 12/01/2005

Sostituisce : / /



Xn - Nocivo



N - Pericoloso per l'ambiente

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Tipo di prodotto ed utilizzo: Additivo per gasolio
Identificazione della società: Wynn's Italia SpA
Via Guido Rossa 31 (Z.I.)
I-51037 Montale (PT.)
tel: +39-0573-9573
fax: +39-0573-95.12.10
Numero telefonico di chiamata urgente: Policlinico Universitario "A. GEMELLI" Roma +39-06/305.43.43
BIG +32-(0)14/58.45.45

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione: Tenside in una miscela di idrocarburi.
Sostanze pericolose: cherosene (petrolio) (CAS 8008-20-6 / EINECS 232-366-4)
wt%: >60 Symb: Xn,N R: 10,38,51/53,65
ammine grasse etossilate (CAS 61791-26-2)
wt%: >25 Symb: Xn,N R: 22,38,41,50/53
Altri componenti: <1% toluene (CAS 108-88-3 / EINECS 203-625-9) e xilene (CAS 1330-20-7 / EINECS 215-535-7)
<0.1% benzene (CAS 71-43-2 / EINECS 200-753-7)

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi più importanti-d'incendio: Infiammabile.
Il prodotto puo' accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, creano inneschi di incendio.
Moderato livello di rischio. Il liquido sviluppa vapori che possono generare miscele infiammabili per riscaldamento moderato a temperatura uguale o superiore al punto di infiammabilita'.
La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo.

Rischi più importanti-di tossicità: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, causando disagi e dermatiti.
Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
Rischio di gravi lesioni oculari.
Nocivo, può provocare malattie ai polmoni in caso di ingestione.
Puó causare perdita di conoscenza o altri effetti sul sistema nervoso centrale.

Rischi più importanti-:
Pericoli ambientali: Nessun dato disponibile.
Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Scheda di sicurezza

Tank Clean FC 116

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione:	Se l'infortunato e' sopraffatto o colpito dai vapori, allontanarlo immediatamente dalla zona inquinata, adottando adeguate protezioni delle vie respiratorie. Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di perdita di conoscenza: praticare la respirazione artificiale. Consultare il medico.
Contatto con la pelle:	Togliersi gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente la parte contaminata con acqua e sapone. Nel caso di persistenza dell'infiammazione o dell'irritazione, ricorrere alle cure mediche.
Contatto con gli occhi:	Consultare immediatamente un medico ! Risciacquare per almeno 10 minuti.
Ingestione:	Se il prodotto viene ingerito, NON provocare il vomito. Mantenere l' infortunato a riposo. Chiamare subito un medico. Se il paziente e' cosciente, somministrare due bicchieri d'acqua. Consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione:	
- Appropriati:	Anidride carbonica, polveri, schiume (AFFF/ATC), acqua nebulizzata.
- Non devono essere usati:	Getto d'acqua.
Procedure antincendio:	Usare getti d'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Fare in modo che il fuoco non venga piu' alimentato. Se una perdita o uno spandimento non ha preso fuoco, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori e proteggere il personale. Lasciare che l'incendio prosegua in condizioni controllate, oppure estinguerlo con schiuma (AFFF/ATC) o polvere chimica. Coprire gli spandimenti con schiuma (AFFF/ATC). La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo.
Eventuali rischi di esposizione:	Fumo, ossido de carbonio, aldeidi ed altri prodotti della combustione incompleta.
Equipaggiamento speciale di protezione per i pompieri:	Vestiaro di protezione completo ed autorespiratore autonomo.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:	Mantenere una buona ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente usare schermo facciale con maschera respiratoria dotata di filtro tipo: A (ABEK)
Metodi di pulizia:	
- Al suolo:	Eliminare possibili fonti di accensione. Tenere lontani gli estranei. Informare la polizia locale e/o i pompieri. Pulire le piccole fuoriuscite con assorbenti chimici inerti.

Scheda di sicurezza

Tank Clean FC 116

- In acqua:
- Consultare un esperto per disfarsi del materiale recuperato in conformita' con la normativa vigente.
- Raccogliere il liquido con una pompa (pompa antideflagrante o manuale) o con materiale assorbente idoneo.
- Eliminare le fonti di accensione. Avvertire le persone ed i natanti che si trovino sottovento del rischio di incendio e di esplosione e raccomandare loro di tenersi a distanza.
- Informare le autorità competenti (portuali, ecc.) e tenere lontano gli estranei. Bloccare lo spandimento all'origine, se e' possibile farlo senza rischio. Circoscrivere le perdite, se possibile.
- Asportare dalla superficie, con mezzi meccanici o con sostanza assorbenti idonee, il prodotto versato. Se e' legalmente consentito, in acque aperte si puo' ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanza idonee.
- Consultare un esperto per disfarsi del materiale recuperato in conformita' alla normativa vigente.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Manipolazione:
- Non respirare i vapori.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Non fumare.
- Mantenere una buona ventilazione.
- Il materiale accumulera' cariche elettrostatiche che possono causare una scintilla (fonte di accensione).
- Usare adeguate procedure di messa a terra.
- Non pressurizzare, tagliare, scaldare o saldare i contenitori (i contenitori svuotati possono contenere residui di prodotto).
- Non maneggiare, stoccare o aprire vicino a fiamme libere, fonti di calore o fonti di accensione.
- Stoccaggio:
- Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- Imballaggi:
- Generale :
- Conservare di preferenza nell'imballaggio originale; nel caso di travaso riportare tutte le indicazioni delle etichette regolamentari sul nuovo imballaggio.
- Appropriati:
- Acciaio inossidabile
- Non devono essere usati:
- Gomma naturale,
Gomma butilica,

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Apparecchiature di controllo raccomandate: é raccomandato l'uso di un ventilatore di scarico per controllare le emissioni durante il processo vicino alla fonte.
- Campioni di laboratorio devono essere trattati sotto una cappa da laboratorio.
- Provvedere ad una ventilazione forzata per spazi ristretti.
- Prevedere una doccia oculare.
- TLV:
- Raccomandazione per idrocarburi totali (basato sulla composizione):
100 ppm
- Protezione individuale:
- Protezione respiratoria:
- Mantenere una buona ventilazione.

Scheda di sicurezza

Tank Clean FC 116

- Protezione della pelle e delle mani:	In caso di ventilazione insufficiente usare schermo facciale con maschera respiratoria dotata di filtro tipo: A (ABEK) Calzare stivali protettivi per prodotti chimici, se necessario, per evitare di contaminare le scarpe. Si raccomanda la camicia con le maniche lunghe. Manipolare secondo le normali procedure di igiene e sicurezza industriale. Abiti e guanti protettivi adeguati Nitrile, Neoprene, - Non devono essere usati: Gomma naturale, polyvinylchloride (PVC),
- Protezione degli occhi:	Occhiali antischizzo o schermo facciale con occhiali di sicurezza. Flacone contenente acqua pulita per il lavaggio degli occhi .

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Questi valori sono solo indicativi. Si prega di fare riferimento anche alle specifiche del prodotto.

Aspetto:	Ambra. Liquido.
Odore:	cherosene
pH :	Non applicabile.
Punto di ebollizione:	>180 °C
Punto di fusione:	<-10 °C
Punto di infiammabilità:	45 °C
Temperatura di autoignizione:	<250 °C
Limiti di esplosività:	0.7-7 vol%
Tensione di vapore a 20°C:	± 1 hPa
Solubilità in acqua:	Trascurabile.
Proprietà ossidanti:	Non ancora determinato.
Coefficiente di ripartizione (n-octanolacqua):	Non ancora determinato.
refractive index at 20°C (ASTM D-1747):	1.4534
Densità a 15°C:	857 kg/m ³
Punto di scorrimento:	Non ancora determinato.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile nelle condizioni normali d'utilizzo.
Condizioni da evitare:	Conservare lontano dai raggi solari diretti. Conservare a temperatura inferiore a 50 °C
Materie da evitare:	Evitare il contatto con acidi forti e ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Fumo, ossido di carbonio, aldeidi ed altri prodotti della combustione incompleta.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I dati tossicologici non sono stati determinati specificamente per questo prodotto.	
Tossicità orale su ratto, LD50:	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità cutanea su coniglio LD50:	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità inalatoria su ratto (4 o) LC50:	Nessuna informazione disponibile.

Scheda di sicurezza

Tank Clean FC 116

Contatto con la pelle:	Basso indice di tossicità'. Irritante. Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, favorendo disagio e dermatiti.
Contatto con gli occhi:	Fortemente irritante. Irritante, provoca lesioni oculari se non viene asportato tempestivamente.
Inalazione:	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Può causare nausea, stordimento. Può causare perdita di conoscenza o altri effetti sul sistema nervoso centrale.
Ingestione:	Quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per il vomito possono provocare broncopneumonia o edema polmonare. Minimo indice di tossicità'.
Test di sensibilizzazione su pelle:	Dati non disponibili.
Mutagenicità e cancerogenicità:	Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità ambientale:	Nessuna informazione disponibile.
Degradabilità ambientale:	Basato su dati per una sostanza simile o su dati stimati. Non biodegradabile >30%
Ecotossicità e bioaccumulazione: Classe WGK (Germania):	Si crede che sia molto tossico per gli organismi acquatici. 3

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto:	Questo prodotto non è idoneo per smaltimento sia in discarica che attraverso acque di scarico pubbliche, canali, corsi d'acqua naturali o fiumi.
Smaltimento dei contenitori:	Smaltire secondo le norme locali vigenti. Smaltire secondo le norme locali vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

UN	1993
Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (kerosine, alkylamine ethoxylate) , 640E
--ADR/RID:	LQ7
Class:	3, III
Codice pericolo:	30
Etichetta:	3
--TRASPORTO MARITTIMO (IMO-IMDG):	LQ=5L
Klasse:	3
Packing group:	III
EMS:	F-E, S-E
Marine Pollutant:	P
--TRASPORTO AEREO (ICAO/IATA):	
Classe:	3
Packing group:	III

Scheda di sicurezza

Tank Clean FC 116

Packing instructions: 309/310

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura CEE: Il prodotto deve essere etichettato secondo Direttiva 67/548/EEG & 1999/45/EG.

- Simbolo(i): Nocivo: Xn.
Pericoloso per l'ambiente: N

- Contiene: cherosene (petrolio) (CAS 8008-20-6 / EINECS 232-366-4)
ammine grasse etossilate (CAS 61791-26-2)

- Frasi R: R 10: Infiammabile.
R 22: Nocivo per ingestione.
R 38: Irritante per la pelle.
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 65: Nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

- Frasi S: S (2): Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S 37/39: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S 61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S (62): In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fonte dei dati utilizzati: Per le sostanze grezze, l'origine dei dati proviene dalle schede di sicurezza del fornitore su queste sostanze.

Tipo di revisione: Prima emissione.

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2 R 10: Infiammabile.
R 22: Nocivo per ingestione.
R 38: Irritante per la pelle.
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 65: Nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in base alle direttive 91/155/EEG, 93/112/EEG e 2001/58/EG.

Completa il modo d'impiego tecnico, ma non lo sostituisce.

Le informazioni indicate su questo documento sono, al momento della loro pubblicazione, a nostra conoscenza, corrette e vengono diffuse affinché il prodotto venga impiegato in base alla destinazione indicata dal produttore.

Queste informazioni di sicurezza, sebbene incomplete, aiutano l'utilizzatore a rispettare i comportamenti relativi all'uso di un prodotto pericoloso. L'utilizzatore ha il dovere d'impiegare e trattare il prodotto in modo sicuro in rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. L'utilizzatore ha l'obbligo di osservare la regolamentazione relativa alla sicurezza dell'uomo e dell'ambiente durante il suo impiego e nella conservazione.