

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012
Revisione: 01Data di revisione: 25/06/2012
Pag. 1/11**1. Identificazione della sostanza/del preparato e della Società/dell'Impresa**

- 1.1 Identificazione del prodotto **CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK CLEANER**
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Pulitore per serbatoi diesel
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza
- Renox srl** lubrificanti & additivi
Via del Bosco 12, 60012 - Trecastelli (AN) Italy
www.renox.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
- numero di emergenza:** Chemtrec (800) 424-9300
 Chemtrec (al di fuori degli Stati Uniti) +1 703-527-3887
- tel: 071 7950558** disponibile solo nelle ore d'ufficio
e-mail: renox@renox.com

2. Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

La miscela soddisfa i criteri di classificazione della 1999/45 e richiede, pertanto, una scheda dati sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: Nocivo – Pericoloso per l'ambiente

Frase R: 10 – 20/21/22 – 36/38 – 40 – 51/53

Identificazione dei pericoli:

Inflammabile

Nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichettatura:

Per la miscela:

Simbolo di pericolo: Xn -

N



SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 2/11

Frase R:

R10	Infiammabile
R20/21/22	Nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R40	Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase S:

S29	Non gettare i residui nelle fognature
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

2.3. Altri pericoli:

Oltre a quanto espressamente sopra citato, nessun altro pericolo è conosciuto.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze: Non Applicabile

3.2 Miscela: Miscela di additivi non pericolosi con le sostanze di seguito elencate.

Classificazione delle sostanze contenute nella miscela in base alla Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. e Regolamento 1272/2008/CE

Denominazione	Conc. (%)	Clas. 67/548/CEE		Clas. 1272/2008/CE	
Glicol etere	60-65	Xn	R20/21/22	Acute Tox. 4	H302
Cas n. 111-76-2				Acute Tox. 4	H312
EC n. 203-905-0				Acute Tox. 4	H332
Index n. 603-014-00-0					
1,2,4-trimetilbenzene	10-20		R10	Flam. Liq. 3	H226
Cas n. 95-63-6		Xn	R20	Acute Tox. 4	H332
EC n. 202-436-9		Xi	R36/37/38	Eye Irr. 2	H315
Index n. 601-043-00-3				STOT SE 3	H335
				Skin Irr.2	H319
		N	R51/53	Aquat. Chron.2	H411
Etilbenzene	10 – 15	F	R11	Flam. Liq.2	H225
Cas n. 100-41-4		Xn	R20	Acute Tox. 4	H332
EC n. 202-849-4					
Index n. 601-023-00-4					
Xilene (miscela di isomeri)	1 – 5		R10	Flam. Liq. 3	H226
Cas n. 1330-20-7		Xn	R20/21	Acute Tox. 4	H302
EC n. 215-535-7				Acute Tox. 4	H312
Index n. 601-022-00-9		Xi	R38	Skin Irr.2	H319

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 3/11

Naftalene	1-2	Xn	R22	Acute Tox. 4	H302
Cas n. 91-20-3		Xn	R40	Carc. 2	H351
EC n. 202-049-5		N	R50/53	Aquat. Acute 1	H400
Index n. 601-052-00-2				Aquat. Chron.1	H410
Cumene	10-20		R10	Flam. Liq. 3	H226
Cas n. 98-82-8		Xn	R65	Asp. Tox.1	H304
EC n. 202-704-5		Xi	R37	STOT SE 3	H335
Index n. 601-024-00-X		N	R51/53	Aquat. Acute 1	H400
				Aquat. Chron.1	H410

Il testo completo delle frasi R e delle frasi H è riportato nella sezione 16 della presente scheda di sicurezza.

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1. In caso di inalazione portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente un medico. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati da personal medico.

In caso di contatto con la pelle, togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle contaminata immediatamente con abbondante acqua e sapone. Lavare separatamente gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi, Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico oculista.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto è nocivo se inalato, se assorbito attraverso la cute e se ingerito. Può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare.

Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, prurito. Anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).

Il prodotto è da considerarsi come sospetto di possibili effetti cancerogeni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per procedere ad una valutazione completa.

Xileni: azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio. L'etilbenzene, come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul SNC con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea. E' irritante per la cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Per l'eventualità di consultare un medico fare riferimento alla sezione 4.1.1.

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012
Revisione: 01

Data di revisione: 25/06/2012
Pag. 4/11

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei: utilizzare i mezzi di estinzione più appropriati in funzione della natura dell'incendio e dell'ambiente circostante. In particolare utilizzare polvere, biossido di carbonio, nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei: non usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Se coinvolto in un incendio, può emettere gas nocivi alla salute. In caso di incendio può emettere ossidi di carbonio e prodotti di pirolisi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Utilizzare l'equipaggiamento completo di protezione. Non respirare i fumi. Allontanare le persone estranee. L'acqua contaminata utilizzata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, DPI e procedure in caso di emergenza:

6.1.1. Per chi non interviene direttamente: evacuare dalla zona di rilascio. Non intervenire se non debitamente istruiti sulle operazioni da effettuare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone addette alle operazioni di intervento. Coprire le perdite con materiale assorbente inerte. Gli abiti contaminati devono essere lasciati immersi in acqua in attesa del lavaggio. Per la scelta delle misure di sicurezza e dei mezzi di protezione si vedano le altre sezioni della scheda.

6.2 Precauzioni ambientali: Arginare il prodotto versato con sabbia, terra. Tenerlo lontano da scarichi, acque superficiali e sotterranee e dal suolo. Notificare alle autorità locali se il prodotto è penetrato nella fogna.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

6.3.1. modalità di contenimento di una fuoriuscita: Per spandimenti in acqua asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo. Se legalmente consentito in acque aperte si può ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanze idonee.

6.3.2. modalità di bonifica di una fuoriuscita: Impedire al prodotto versato di spandersi. Pulire solamente sotto sorveglianza di un esperto.

6.3.3. informazioni relative a fuoriuscite e rilasci: impedire la contaminazione delle acque superficiali e del terreno con opportuni mezzi di contenimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni (vedi 8 e 13): Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 5/11

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

7.1.1. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, utilizzando adeguati mezzi di protezione. Operare sempre e soltanto con gli appositi dispositivi di protezione individuale indossati. Nel travaso di grosse quantità senza aspiratore proteggere le vie respiratorie. Evitare di mangiare, bere, fumare durante la manipolazione.

7.1.2. Adottare le normali regole di immagazzinamento dei prodotti chimici. Mantenere gli imballi perfettamente chiusi lontano da fiamme libere, cariche elettrostatiche, umidità; mantenere aerato il locale.

7.2 Condizioni per l'Immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere negli imballi originali perfettamente chiusi lontano da fiamme libere. Conservare lontano dal calore.

7.3 Usi finali specifici: Scenario di esposizione: informazione non disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Limiti di esposizione

Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Xileni	TLV-ACGIH		434		651		Pelle
	OEL	EU	221	50	442	100	Pelle
Etilbenzene	TLV-ACGIH		434		543		Pelle
	OEL	EU	442	100	884	200	Pelle
Cumene	TLV-ACGIH		246				Pelle
	OEL	EU	100				Pelle
1,2,4 -trimetilbenzene	TLV-ACGIH		123				
	OEL	EU	100	20			
2-butossietanolo	TLV-ACGIH		97				Pelle
	TLV	CH	49	10	98	20	Pelle
	OEL	EU	98	20	246	50	Pelle

Derived no effect level (DNEL): Informazioni non disponibili

Predicted No effect Concentration (PNEC): Informazioni non disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione: Operare secondo le buone pratiche di igiene industriale. Non mangiare bere o fumare durante la manipolazione. Lavarsi le mani dopo i turni di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Predisporre una fontana lavaocchi nelle vicinanze della postazione di lavoro e un'aspirazione localizzata.

8.2.1 Controlli tecnici idonei: lavorare sotto aspirazione conformemente alle buone pratiche di igiene industriale.

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 6/11

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

8.2.2.1. Manutenere i dispositivi di protezione individuale secondo quanto riportato all'interno del manuale di istruzione

8.2.2.2.

Protezioni per occhi/volto: consigliati occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166)

Protezioni della pelle:

Protezione delle mani: guanti da lavoro di categoria III (rif. Norma EN 374)

Altro: indumenti da lavoro protettivi, abiti da lavoro impermeabili (rif. Norma EN 344)

Protezione respiratoria: maschera con filtro di tipo universale: la protezione respiratoria deve essere conforme ai requisiti imposti dalla norma EN141 ed il tipo specifico deve essere scelto in funzione della concentrazione delle sostanze pericolose nello specifico ambiente di lavoro.

Pericoli termici: i prodotti di combustione potrebbero contenere ossidi di carbonio e prodotti di pirolisi tossici.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale: In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

9. **Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto		Liquido giallo
Odore		Aromatico
Soglia olfattiva		Non applicabile
pH		7-8
Punto di fusione/punto di congelamento		Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	°C	146
Punto di infiammabilità	°C	41
Solubilità in acqua		Non determinato
Tasso di evaporazione		Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)		Non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività		Inferiore: non determinato Superiore: non determinato
Tensione di vapore	mbar	0.8
Densità Vapori		Non determinata
Densità relativa	g/cm ³	0.896
La solubilità/le solubilità	g/l	Insolubile in acqua calda e fredda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		Non determinato

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 7/11

Temperatura di autoaccensione	°C	224
Temperatura di decomposizione	°C	Non conosciuta
Viscosità (Brookfield RTV n 3 rpm 20)	cP	Non determinata
Proprietà esplosive		Non determinate
Proprietà ossidanti		Non determinata

9.2 Altre informazioni:

VOC (%): non applicabile

10. Stabilità e reattività**10.1 Reattività:**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di immagazzinamento e stoccaggio.

10.2 Stabilità chimica: la miscela è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Xilene: è stabile ma può dare reazioni violente in presenza di ossidanti forti come acido solforico, nitrico, perclorati. È biodegradabile in acqua e si decompone alla luce (fotodegradabile).

Etilbenzene: reagisce violentemente con ossidanti forti ed attacca diversi tipi di materie plastiche. È prontamente biodegradabile in acqua.

2-Butossietanolo: può formare perossidi esplosivi; reagisce con i metalli leggeri, tipo alluminio.

10.4 Condizioni da evitare: vedi punto precedente.**10.5 Materiali incompatibili:** materiali ossidanti.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** non conosciuti.**11. Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:****Tossicità acuta:**

Cumene: LD50 (orale, ratto): 1400 mg/kg; LD50 (cutaneo, coniglio): 12300 mg/kg.

2-Butossietanolo: LD50 (orale, ratto): 470 mg/kg; LD50 (cutaneo, coniglio): 220 mg/kg; LC50 (inalatorio, ratto): 2,21 mg/l/4h.

Sensibilizzazione: non conosciuta.**Effetti mutageni:** Non conosciuti.**Effetti cancerogeni:** la miscela contiene un presunto cancerogeno che ne determina la

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012
Revisione: 01Data di revisione: 25/06/2012
Pag. 8/11

classificazione in questa categoria.

Tossicità riproduttiva e per lo sviluppo: non conosciute.Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola e ripetuta): Non conosciute.Pericoli in caso di aspirazione: non applicabile.**12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità: Butilglicol: LC50 (96h, pesci): 1500-2000 mg/l12.2 Persistenza e biodegradabilità: il glicol etilenico è biodegradabile.12.3 Potenziale di bioaccumulo: non conosciuto12.4 Mobilità nel suolo: assorbimento sul suolo.12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: non determinato12.6 Altri effetti nocivi: non conosciuti**13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodo di trattamento rifiuti

a. contenitori e metodi per il trattamento: visto la natura del prodotto, i suoi contenitori non possono essere ripuliti e riciclati; essi devono essere conferiti ad apposito impianto di bonifica o a smaltimento come rifiuti pericolosi.

b. proprietà chimico/fisiche che possono influire sul trattamento rifiuti: il prodotto è stabile nelle normali condizioni.

c. smaltimento attraverso acque reflue da sconsigliare: lo smaltimento può avvenire attraverso impianti di trattamento biologico.

d. eventuali precauzioni particolari durante il trattamento: nessuna in particolare

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto è soggetto alla normativa sul trasporto.

RID/ADR:			
N° ONU	3295	Classe :	3
Classificazione:	F1	Gruppo di imballaggio:	III
Trasporto via mare (IMDG Code):			
N° ONU	3295	Classe :	3
Gruppo di imballaggio:	III	EmS:	

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012
Revisione: 01Data di revisione: 25/06/2012
Pag. 9/11

Inquinante marino	Si		
Trasporto via aerea (ICAO-IATA):			
Classe:	3	Gruppo di imballaggio:	III
Denominazione:	Idrocarburi, liquidi, n.a.s. (etilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene)		
Etichetta	3 + marchio pericoloso per l'ambiente		

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: il trasporto, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle Regolamentazioni modali concernenti il trasporto di merci pericolose.

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela:**

Categoria Seveso: Si

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: nessuna

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV REACH): Nessuna

D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche:
Emissioni in atmosfera: Non applicabile

Tabella	Classe	% COV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: informazioni non disponibili**16. Altre informazioni**

a. Indicare la revisione della scheda e di tutti i punti revisionati

La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

b. Una spiegazione con legenda degli acronimi utilizzati

ADR: Accord européen relative au ran sport ran sportal des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)**ASTM:** ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)**ATE:** Stima della tossicità acuta**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)**EC50:** Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)**LC50:** Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)**IC50:** Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 10/11

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE: Unione Europea

c. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: vedi punto precedente.

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS – Fiche Toxicologique
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

d. Per le miscele, spiegazione dei metodi di valutazione della classificazione 1272/2008

La miscela non è stata classificata con i criteri del Regolamento 1272/2008/CE ma in base alla Direttiva 1999/45/ CE

e. Elenco frasi R:

R10	Infiammabile
R11	Facilmente infiammabile
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R336/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Elenco frasi H:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
------	--

SCHEDA DI SICUREZZA CLEAR DIESEL FUEL AND TANK CLEANER

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 25/06/2012

Data di revisione: 25/06/2012

Revisione: 01

Pag. 11/11

H226	Liquido e vapori infiammabili
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H332	Nocivo se inalato
H315	Provoca irritazione cutanea
H335	Può irritare le vie respiratorie
H319	Provoca grave irritazione oculare
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

f. Indicazioni su eventuali informazioni adeguate per i lavoratori:
i lavoratori esposti a questi agenti chimici devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D. Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto all'art. 224 comma 2.

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Scheda rilasciata da: Renox s.r.l.

Per ulteriori chiarimenti contattare: Alexander Priori