

Scheda di sicurezza CLEANING ECO 87 ELA 100504

Nome commerciale del prodotto : CLEANING ECO 87
Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 1: Identificazione della sostanza/ del preparato e della società/impresa

1.1 Identificazione della miscela:

Nome: CLEANING ECO 87
Tipo di prodotto chimico: Disgregante per idrocarburi

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Disperdente per la bonifica della contaminazione da idrocarburi in mare.
Riconosciuto idoneo dal Ministero dell'Ambiente con D.D. 04.082015

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ESSE Service srl - Via Brandizzo 418/E - Volpiano (TO)
Tel: +39 011 9953566 - Fax +39 011 9829123 - info@esse-service.eu

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione del prodotto

Secondo la normativa vigente il prodotto non è pericoloso. Usare in accordo con le raccomandazioni d'uso.

Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nessun pittogramma di pericolo GHS.

Classificazione secondo criteri Direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e successivi emendamenti

Categoria di pericolo: Nessun simbolo di pericolo

Rischi per l'uomo e per l'ambiente: Nessuna frase di rischio. Nelle normali condizioni di utilizzo non sono previsti effetti dannosi.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Etichettatura Regolamento (CE) n. 1272/2008 - Nessun pittogramma di pericolo

P280 Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Etichettatura secondo Direttiva 1999/45/CE - Nessun simbolo di pericolo

Consigli di Prudenza: S24: Evitare il contatto con gli occhi.

2.3. Altri pericoli

Nessuno. Versamenti accidentali del prodotto possono causare scivolosità del pavimento

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Descrizione chimica

Tensioattivi/disperdenti in soluzione acquosa. Contiene tensioattivi non ionici conc. 15 -30%. Biodegradabilità 90% (artt. 2 e 4, legge 26.04.83 n° 136).

Contiene: tensioattivi non ionici: conc. < 20%

Descrizione	N. EINECS	%	Simbolo	Frazi H-R
miscela di tensioattivi non ionici	non applicabile (polimeri)	5-10	GHS05, GHS07 - Irritante Xi - Nocivo Xn	Acute Tox 4; Eye Dam 1; H302, H318, R22, R41
miscela di tensioattivi non ionici		5-10	GHS05 - Irritante Xi	Eye Dam. 1; H318, R41

In accordo alla normativa EU il prodotto deve essere considerato una preparazione. Tutti i componenti sono EINECS registrati.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Inalazione

Rimuovere il soggetto dalla zona di esposizione, tenendolo a riposo ed al caldo in ambiente areato. Se l'infortunato mostra problemi di respirazione, sottoporre a cure mediche e dare ossigeno supplementare; in caso di perdita di coscienza praticare la respirazione artificiale.

4.2 Pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la parte contaminata con acqua. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.

4.3 Occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.

4.4 Ingestione

Sciacquare più volte la bocca con acqua. Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Rivolgersi ad un medico.

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

In caso di incendio usare spruzzi di acqua nebulizzata, schiuma, CO₂, polvere.

5.2 Mezzi di estinzione da evitare

Nessuno in particolare.

5.3 Particolari pericoli di incendio e di esplosione

Nessuno.

5.4 Equipaggiamento protettivo

In caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali

Evitare il contatto con gli occhi. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Il versamento del prodotto causa scivolosità del pavimento.

6.2 Precauzioni ambientali

Isolare la zona, indossare indumenti protettivi. Allontanare ogni possibile fonte di accensione e contenere la perdita con materiale inerte.

6.3 Metodi di rimozione

Per fuoriuscite liquide limitate dilavare con abbondante acqua. Per fuoriuscite ingenti arginare e recuperare in adeguati contenitori

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate nelle sezioni 8 e 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare secondo le normali procedure di igiene e sicurezza. Disponibilità di doccia di emergenza nelle vicinanze o di bottiglia per il lavaggio degli occhi. Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi e la pelle. Proteggere gli occhi da vapori o nebbie.

7.2 Condizioni di stoccaggio

Conservare i contenitori ben chiusi.

7.3 Materiali compatibili (stoccaggio /alimentazione) (dati di letteratura)

Acciaio inox, polietilene, polipropilene, PVC, vetroresina, poliestere, gomma butile, viton, teflon. (Evitare l'acciaio ordinario).

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Precauzioni impiantistiche

Ventilazione generale raccomandata

8.2 Limiti di esposizione (ACGIH)/(Comunitari)

Equipaggiamento protettivo personale

Nessuno

8.3 Respirazione

Protezione della respirazione normalmente non necessaria.

E' sufficiente mantenere una buona ventilazione. In ambienti chiusi, in caso di ventilazione insufficiente o in caso di formazione di aerosol o nebbie, usare una maschera con filtro per vapori organici (filtro B2).

8.4 Protezione per gli occhi

Occhiali antischizzi o schermo facciale con occhiali di sicurezza con marchio CE. (occhiali a maschera raccomandati: EN 166).

8.5 Protezione per la pelle

Guanti protettivi in neoprene o lattice per la protezione contro sostanze chimiche (marchio CE - direttive 89/686 e 93/68). (guanti in gomma raccomandati: EN 374).

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

FORMA	Liquido
COLORE	Incolore/giallo-ambra
ODORE	nessuno/lieve
PESO SPECIFICO (acqua=1) (@ 25 °C)	1.10 ± 0.02
P.TO DI EBOLLIZIONE	>100 °C
P.TO GELO	< - 10 °C
P.TO DI INFIAMMABILITA'	> 100 °C (non infiammabile)
AUTOIGNIZIONE	-
LIMITI ASPLOSIVITA'	-
TENSIONE DI VAPORE (@ 20 °C)	come l'acqua
DENSITA' DI VAPORI (aria=1) (@ 20°C)	-
SOLUBILITA' IN ACQUA	completamente solubile; le soluzioni schiumeggiano
pH T.Q.	6 – 8; PH sol. 10% approx. 7
VISCOSITA' (20 °C)	< 400 mPa.s
P.TO DI INTORBIDAMENTO	<-10 °C

Abbreviazioni: N/A = Non Applicabile N/V = Non Valutato

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Stabilità

Stabile

10.2 condizioni da evitare

Nessuna

10.3 Materiali da evitare

Nessuno. Non mescolare con acidi o ossidanti

10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, CO, CO₂, fumi incombusti.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta

Dalle informazioni disponibili sugli ingredienti e sulle relative concentrazioni non risulta che il prodotto presenti rischi specifici di tossicità.

11.2 Irritazione primaria pelle/occhi

Pelle: può causare arrossamento passeggero. Per contatto ripetuto e prolungato si possono manifestare dermatiti e irritazioni.

Occhi: Può causare irritazione.

11.3 Sensibilizzazione/Tossicità cronica

Non sono aspettati rischi specifici.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è facilmente biodegradabile: biodegradabilità 80%; i componenti tensioattivi del prodotto soddisfano le specifiche europee in materia di biodegradabilità.

La corretta immissione in impianti di depurazione biologica non prevede inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

12.2 Bioaccumulo

Rischio non aspettato in considerazione del basso valore di log pO/W (log pO/W < 3).

12.3 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze classificate PBT (persistente /bioaccumulativo/tossico) e vPvB (molto persistente/molto bioaccumulativo).

12.4 Altri effetti avversi

AOX (composti organici alogenati adsorbibili): il prodotto non contiene composti organici alogenati.

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

Detergente acquoso. Smaltire secondo le norme vigenti locali e nazionali in materia di rifiuti. Non scaricare in fogna, al suolo o in acque di superficie. Si raccomanda di selezionare un'alternativa secondo il seguente ordine di preferenza di accettabilità ambientale tra i metodi di smaltimento correntemente disponibili:

1 - riciclare o rilavorare se possibile;

2 - eliminare presso un centro trattamento rifiuti autorizzato.

Gli imballi contaminati dal prodotto devono essere riciclati attraverso centri autorizzati.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Cleaning ECO 87 NON RIENTRA IN ALCUNA CLASSE DI PERICOLO AI FINI DEL TRASPORTO.

ADR/RID (strada/ferrovia) Non regolamentato

IMDG (via mare) -

IATA (via aerea) -

Numero UN N/A

Classe N/A

Codice di classificazione -

Etichetta di Pericolo Nessuna

Inquinante marino -

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

Principali norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per le sostanze e il preparato
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009, Regolamento (UE) 453/2010
Regolamento CE n. 648/2004, Regolamento (CE) n. 907/2006 (Detergenti)
Direttiva 2008/58 EC (XXX adeguamento)

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose) e succ.

D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi) e succ.

D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro)

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. Salute 28/02/2006 (Recepimento direttiva 2004/74/CE)

D.M. Lavoro 04/02/2008 (Recepimento direttiva 2006/15/CE. Valori esposizione professionale)

Circolari Ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
-Regolamento 453/2010

Data di aggiornamento: 03/09/2015

Sezione 16: Altre informazioni

16.1 Testo delle frasi di rischio R e dichiarazioni H utilizzate alla Sezione 3:

R 22: Nocivo per ingestione
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari
H 302: Nocivo se ingerito
H 318: Provoca gravi lesioni oculari

16.2 Spiegazione di possibili abbreviazioni menzionate nelle Sezioni

PBT: Persistente, Bioaccumulatore e Tossico
vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulatore
OEL: limite di esposizione sul posto di lavoro
TLV: Valore limite di soglia espositiva
TLV-TWA (time-weighted average): limite di esposizione medio ponderato (8hr/giorno - 40 hr/settimana).
TLV-STEL (short-term exposure limit): è il valore massimo consentito per esposizioni brevi - non oltre 15 minuti - ed occasionali - non oltre quattro esposizioni nelle 24 ore, intervallate almeno ad un'ora di distanza l'una dall'altra.
TLV-C (ceiling): concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulla sicurezza ed igiene. Per l'uso fare riferimento al Bollettino Tecnico e alle Informazioni per la Manipolazione. Le persone che lo manipolano devono essere informate delle precauzioni di sicurezza e devono avere accesso a queste informazioni.
La presente scheda annulla e sostituisce eventuali altre versioni emesse in data precedente.