



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	DIMOTOR
Edizione:	6
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## Scheda di sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

a) nome commerciale: DIMOTOR

b) sostanze che contribuiscono alla classificazione del prodotto:

Idrocarburi, aromatici EINECS: 918-668-5; 2-Butossietanolo CAS: 111-76-2; Alchilammina etossilata CAS: 61791-14-8; Alchil alcool etossilato CAS: 71060-57-6.

#### 1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Detergente a base solvente da utilizzare puro per il lavaggio in vasche sia statiche che a sbattimento a freddo di parti meccaniche.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

FRESCURA & C. s.a.s

Viale della Meccanica, 15

36016 THIENE (VI) - ITALIA

TEL. +39 0445 381616

FAX +39 0445 380768

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[sds@frescurachem.com](mailto:sds@frescurachem.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

In Italia i centri antiveleni attivi 24 h sono:

C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia	Tel.	0382 24444
C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo	Tel.	800 883300
C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano	Tel.	02 66101029
C.A.V. Ospedale di Foggia	Tel.	0881 732326
C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze	Tel.	055 7947819
C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma	Tel.	06 3054343
C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma	Tel.	06 49978000
C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli	Tel.	081 7472870

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Asp.Tox. 1	H304
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo:

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	<b>DIMOTOR</b>
Edizione:	6
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015



GHS02

GHS05

GHS08

GHS09

Avvertenza:  
Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, aromatici EINECS: 918-668-5; 2-Butossietanolo CAS: 111-76-2; Alchilammina etossilata CAS: 61791-14-8; Alchil alcool etossilato CAS: 71060-57-6.

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere 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.  
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**2.3 Altri pericoli:**  
Nessuno.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Sostanze:**  
N.A.

**3.2 Miscele:**

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>DIMOTOR</b>
<b>Edizione:</b>	6
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

<b>NOME</b>	<b>N. REGISTRAZIONE</b>	<b>CAS</b>	<b>EINECS</b>	<b>classificazione REGOLAMENTO (C.E.) N. 1272/2008</b>	<b>CONC.</b>
IDROCARBURI, AROMATICI	01-2119455851-35-XXXX	//	918-668-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp.Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	80-85%
2-BUTOSSIETANOLO	01-2119475108-36-XXXX	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	5-7%
ALCHILAMMINA ETOSSILATA	Non applicabile (polimero)	61791-14-8	//	Acute Tox. 4; H 302 Skin Irrit. 2; H 315 Eye Dam. 1; H 318 Aquatic Chronic 2; H 411	1-3%
ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO	Non applicabile (polimero)	71060-57-6	//	Eye Dam.1; H318	1-3%

#### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Vie di esposizione:

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti.

**RICORRERE A VISITA MEDICA.**

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. **CHIAMARE UN MEDICO.**

##### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

N.D.

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

Vedi.4.1

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: In caso di incendio usare acqua nebulizzata, CO2, estintore a secco.

Mezzi di estinzione vietati: Getti d'acqua.

##### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può essere monossido di carbonio. La fase di vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

##### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Evitare di respirare i fumi.

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>DIMOTOR</b>
<b>Edizione:</b>	6
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.  
Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi e attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
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.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Sez.8 e Sez.13

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Durante il lavoro non fumare.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.  
Materiali e rivestimenti idonei: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, poliestere, teflon.  
Il contenitore rimane pericoloso quando è svuotato del prodotto contenuto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di terra.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
La compatibilità con le materie plastiche può variare; si consiglia la verifica prima dell'uso.  
Si veda anche il successivo paragrafo 10.

### **7.3 Usi finali specifici**

Nessuno.

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

#### **IDROCARBURI, AROMATICI**

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
Dermale lavoratori  
Valore : 25 mg/kg bw/day  
Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
Inalazione lavoratori

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	DIMOTOR
Edizione:	6
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Valore : 150 mg/m<sup>3</sup>  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Dermale popolazione

Valore : 11 mg/kg  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Inalazione popolazione

Valore : 32 mg/m<sup>3</sup>  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Orale popolazione

Valore : 11 mg/kg bw/day  
 Specifica : TLV/TWA ( EC )  
 Valore : 20 ppm / 100 mg/m<sup>3</sup>

## 2-BUTOSSIETANOLO

Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Dermale lavoratori  
 Valore : 75 mg/kg  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Inalazione lavoratori  
 Valore : 98 mg/m<sup>3</sup>  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Dermale Popolazione  
 Valore : 38 mg/kg  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Inalazione popolazione  
 Valore : 49 mg/m<sup>3</sup>  
 Specifica : DNEL ( EC )  
 Parametro : Effetti sistemici lungo termine  
 Orale popolazione  
 Valore : 3,2 mg/kg  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Impianto di depurazione  
 Valore : 463 mg/l  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Sedimento (acqua dolce)  
 Valore : 34,6 mg/kg  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Sedimento (acqua marina)  
 Valore : 3,46 mg/kg  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Suolo  
 Valore : 3,13 mg/kg  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Orale  
 Valore : 0,02 g/kg  
 Specifica : PNEC ( EC )

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	DIMOTOR
Edizione:	6
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Parametro : Acqua dolce  
 Valore : 8,8 mg/l  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Acqua marina  
 Valore : 0,88 mg/l  
 Specifica : PNEC ( EC )  
 Parametro : Emissione saltuaria  
 Valore : 9,1 mg/l  
 Specifica : STEL ( EC )  
 Valore : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
 Annotazioni : H (vapours/aerosol)  
 Data versione : 08/06/2000  
 Specifica : TWA ( EC )  
 Valore : 20 ppm/98 mg/m<sup>3</sup>  
 Annotazioni : H (vapours/aerosol)  
 Data versione : 08/06/2000

## 8.2 Controlli di esposizione

Misure precauzionali:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione per gli occhi/il volto: occhiali di sicurezza.  
 Protezione della pelle: indossare indumenti a protezione completa della pelle.  
 Protezione delle mani: usare guanti protettiva.  
 Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera con cartuccia specifica (vapori organici). Tipo di filtro suggerito: AX  
 Alte concentrazioni o azione prolungata: respiratore isolante

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Liquido limpido, paglierino  
 Odore: Caratteristico  
 Soglia olfattiva: N.D.  
 pH: N.D.  
 Punto di fusione/  
 punto di congelamento: N.D.  
 Punto di ebollizione iniziale e  
 intervallo di ebollizione: 164-185 °C  
 Punto di infiammabilità: 48 °C  
 Velocità di evaporazione: N.D.  
 Infiammabilità (solidi, gas): N.D.  
 Limiti superiore/inferiore di  
 infiammabilità o di esplosività: 7/0,8 Vol-%  
 Tensione di vapore: 5 hPa a 20°C  
 Densità di vapore: N.D.  
 Densità relativa(20°C): 0,910 ± 0,005 g/ml  
 Solubilità(in acqua): Emulsionabile  
 Coefficiente di ripartizione:  
 n-ottanolo/acqua: N.D.  
 Temperatura di accensione: 440 °C  
 Temperatura di decomposizione: N.D.  
 Viscosità: 1,3 mm<sup>2</sup>/s

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	DIMOTOR
Edizione:	6
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Proprietà esplosive: N.D.  
Proprietà ossidanti: N.D.

### 9.2 Altre informazioni

N.D.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

No.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto è infiammabile, in seguito a combustione può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

#### IDROCARBURI, AROMATICI

Specificazione : LC50  
Via di assunzione : Inalazione  
Specie per il test : Ratto  
Valore : > 6193 mg/m<sup>3</sup>  
Per. del test : 4 h  
Specificazione : LD50  
Via di assunzione : Per via orale  
Specie per il test : Ratto  
Valore : > 8 ml/Kg bw  
Specificazione : LD50  
Via di assunzione : Dermico  
Specie per il test : Ratto  
Valore : > 3160 mg/kg

#### Irritabilità primaria

Irritazione oculare (OECD 405): non irritante (Determinato su occhi di coniglio)

Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su ratto)

Può irritare le vie respiratorie.

Sensibilizzazione: non esercita azione sensibilizzante.

#### 2-BUTOSSIETANOLO

Specificazione : LC50  
Via di assunzione : Inalazione

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>DIMOTOR</b>
<b>Edizione:</b>	6
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

Specie per il test : Ratto (femmina)  
 Valore : 450 ppm  
 Perdurata del test : 4 h  
 Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Per via orale  
 Specie per il test : Ratto  
 Valore : 1746 mg/kg  
 Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Dermico  
 Specie per il test : Maiale  
 Valore : 6411 mg/kg  
 Irritabilità primaria  
 Provoca grave irritazione oculare.  
 Sulla Pelle : irritante.  
 Sensibilizzazione  
 Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo  
 Effetti carcinogenetici, mutageni o compromissori per la riproduzione  
 Test di Ames : negativo.

Alchil poliglicoletere:

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 (orale): > 2.000 mg/kg

Indicazione da bibliografia.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Rischio di gravi lesioni oculari.

Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle: non irritante.

Indicazione da bibliografia.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: danni irreversibili

Indicazione da bibliografia.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Dati sperimentali/calcolati:

Analisi della reversione della mutazione dei batteri

negativo (OCSE - linea direttrice 471)

Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti da prodotti con struttura e composizione simile.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le norme di buona tecnica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6,7,13,14 e 15).

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

VOC: Sì

### 12.1 Tossicità

IDROCARBURI, AROMATICI

Tossicità acquatica

Specificazione : EC50

Parametro : Daphnia

Daphnia magna

Valore: 3,2 mg/l

Per. del test : 48 h

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>DIMOTOR</b>
<b>Edizione:</b>	6
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

Specificazione : ErC50  
 Parametro : Alga  
 Pseudokirchneriella subcapitata  
 Valore: 2,9 mg/l  
 Per. del test : 72 h  
 Specificazione : LC50  
 Parametro : Pesce  
 Oncorhynchus Valore:  
 mykiss 9,2 mg/l  
 Per. del test : 96 h

#### 2-BUTOSSIETANOLO

Specificazione : EC50  
 Parametro : Daphnia  
 Daphnia magna  
 Valore: 1550 mg/l  
 Perdurata del test : 48 h  
 Specificazione : EC50  
 Parametro : Alga  
 Pseudokirchneriella subcapitata  
 Valore: 911 mg/l  
 Perdurata del test : 72 h  
 Specificazione : LC50  
 Parametro : Pesce  
 Oncorhynchus mykiss  
 Valore: 1474 mg/l  
 Perdurata del test: 96 h

#### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Ittiotossicità:  
 CL50 > 1 - 10 mg/l  
 Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:  
 CE0 > 100 mg/l  
 Tossicità cronica sui pesci:  
 > 1 mg/l, Pesci  
 Indicazione da bibliografia.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Si riportano di seguito i dati inerenti alle sostanze costituenti:

#### 2-BUTOSSIETANOLO:

Specificazione: Biodegradazione  
 Valore: 90,4 %  
 Perdurata del test 28 Giorni  
 Facilmente biodegradabile.

#### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

(Allegato III, parte A) Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004.

Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>DIMOTOR</b>
<b>Edizione:</b>	6
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

ALCHILAMMINA ETOSSILATA:  
Biodegradabilità superiore al 90%  
COD 1 g/l 2400

MBAS 1 g/l assente

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negative per l'ambiente acquatico.

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

#### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

#### **12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### **12.7 Informazioni aggiuntive**

VOC: Idrocarburi, aromatici (massima percentuale in peso: 78,5%), 2-butossietanolo.

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### **14.1 Numero ONU**

3295

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (idrocarburi, aromatici)

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

III

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: Yes

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

#### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

No trasporto di rinfuse.

IMDG-Shipping Name: UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (idrocarburi, aromatici) 3,III INQUINANTE MARINO

IMDG-EMS F-E, S-D

IMDG-Storage category: A

Codice restrizione galleria D/E

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;

Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche;

Regolamento n. 1907/2006/CE (Reach)

Regolamento n.453/2010/UE

Regolamento n. 1272/2008/CE(CLP);

<i>SCHEDA DI SICUREZZA</i>	
<i>Prodotto:</i>	<b>DIMOTOR</b>
<i>Edizione:</i>	6
<i>Data edizione:</i>	01/06/2015
<i>Revisione:</i>	0
<i>Data:</i>	01/06/2015

Regolamento n.790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n.1272/2008/CE)

D.Lgs 81/2008(testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE);

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

N.D.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento n.453/2010/UE.

### Acronimi

ADR:	Accord européen relative au transport international 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)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
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)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
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)
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
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
VvVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration

<i>SCHEDA DI SICUREZZA</i>	
<i>Prodotto:</i>	<i>DIMOTOR</i>
<i>Edizione:</i>	<i>6</i>
<i>Data edizione:</i>	<i>01/06/2015</i>
<i>Revisione:</i>	<i>0</i>
<i>Data:</i>	<i>01/06/2015</i>

---

PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

#### **Abbreviazioni**

N.D.:	Non disponibile
N.A.:	Non applicabile
V.O.C.:	Volatile Organic Compound
T.I.:	Tecnicamente impossibile
[...]:	Riferimento bibliografico

#### **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

ECDIN	Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS	- Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values	- 2004 edition

#### **Testo integrale delle frasi H utilizzate nella sezione 2-15**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Sostanze contenute in conformità al Regolamento (CE) N.648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 relativo ai detergenti-ALL.VII A:**

Idrocarburi aromatici:	conc. 30 % e oltre.
Tensioattivi non ionici:	conc. uguale o superiore al 5% ma inferiore al 15%

\*\*\* I tre asterischi indicano la sezione della scheda di sicurezza soggetta a modifica rispetto alla versione precedente.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.