



**Scheda di dati di sicurezza**  
1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** CALSIL CAT GEL
- 1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Catalizzatore  
-
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**

Fornitore:	Andrea Gallo di Luigi S.r.l
Via/Casella postale	Via Erzelli, 9
CAP/Città	16152 Genova
Telefono	010.650.29.41
Contatto	<a href="mailto:info@andreagallo.it">info@andreagallo.it</a>
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:**  
In caso di emergenza chiamare(BIG):+32(0)14.58.45.45  
ITALY +39 06 305 4343
- **Additional Info** See section 16 for your Emergency Number

**2 Identificazione dei pericoli**

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



Xn; Nocivo

R20: Nocivo per inalazione.



Xi; Irritante

R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R10: Infiammabile.

(continua a pagina 2)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010**

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

**Denominazione commerciale: CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS07**
- **Avvertenza Attenzione**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
etile silicato
- **Indicazioni di pericolo**  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H332 Nocivo se inalato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.  
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P303+P361+P353 **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):** togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati: non applicabile**
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT: Non applicabile.**
- **vPvB: Non applicabile.**

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero/i di identificazione NA**
- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**
- **Sostanze pericolose:**

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza**  
1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

Denominazione commerciale: **CALSIL CAT GEL**

		(Segue da pagina 2)
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	etile silicato Xn R20; Xi R36/37 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 93925-43-0 Numeri CE: 300-346-5	Alkylstannosiloxane R10-53 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 4, H413	10-25%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6 Reg.nr.: 01-2119488942-23	acido 2-etilesanoico Xn R63 Repr. Cat. 3 Repr. 2, H361d	0,1- <1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### 4 Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca con acqua

Chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 5 Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica

Schiuma

Polvere per estintore

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

**Denominazione commerciale: CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 3)

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio (CO)  
CO<sub>2</sub>  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare il respiratore.  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare il recipiente sotto l'aspiratore.

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010**

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

**Denominazione commerciale: CALSIL CAT GEL**

· **7.3 Usi finali specifici** see §1.2

(Segue da pagina 4)

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

### 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**78-10-4 etile silicato**

TWA 85 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**149-57-5 acido 2-etilesanoico**

TWA 5 mg/m<sup>3</sup>  
(i,h)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filter A

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in gomma

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 6).

(continua a pagina 6)



**Scheda di dati di sicurezza**  
1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

Denominazione commerciale: **CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 5)

· Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:

Pastoso

Colore:

Rosso

· Odore:

Specifico del prodotto

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto/intervallo di fusione:

Non definito.

Punto/intervallo di ebollizione:

Non definito.

· Punto di infiammabilità:

46 °C

· Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

· Temperatura di autoignizione:

Temperatura di decomposizione:

>200 °C

· Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprieta esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C:

1,7 hPa

· Densità a 20 °C:

1,02 g/cm<sup>3</sup>

· Densità relativa

Non definito.

· Densità del vapore

Non definito.

· Velocità di evaporazione

Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con  
acqua:

Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

· Viscosità:

Dinamica a 20 °C:

20-50 mPas

Cinematica:

Non definito.

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

Denominazione commerciale: **CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 6)

- **Tenore del solvente:**  
**Solventi organici:** 0,5 %
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### 10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività NA**
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Ossidanti forti  
Alcali forti  
Acido forti  
Acqua
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 78-10-4 etile silicato

Orale LD50 6270 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 5878 mg/kg (rbt)

#### 149-57-5 acido 2-etilesanoico

Orale LD50 2043 mg/kg (rat) (OESO 401)

Cutaneo LD50 >2000 mg/kg (rat) (OESO 402)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Nocivo

Irritante

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010**

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

Denominazione commerciale: **CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 7)

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acquatica:

##### 149-57-5 acido 2-etilesanoico

EC 50	673 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (0.5 h; DIN 38412, part 27, aquatic)
EC 50 (16 u)	112,1 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (17 hours; DIN 38412, part 8, aquatic)
EC 50 (48 u)	85,38 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (Directive 84/449/EEG, C.2)
EC 50 (72u) (statico)	49,3 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (growth rate; DIN 38412, part 9)
LC 0	0,11 mg/l (rat) (inhalative; 8 hours; IRT)
LC 50 (96 u)	>100 mg/l (fish) ( <i>Oryzias latipes</i> ; OESO 203; ISO 7364; slow dynamic)
NOEC	25 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (21 days; OESO 211, slow dynamic)

### 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

#### Grado di eliminazione:

##### 149-57-5 acido 2-etilesanoico

OESO 301E	90-100 % (Activated Sludge) (28 days; aerobe; 92/69/EEG, C.4-B)
OESO 302 B	85-95 % (Activated Sludge) (6 days; industrial)

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

#### Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

• **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

### 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

• **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

#### Imballaggi non puliti:

• **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## 14 Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

• **ADR, IMDG, IATA**

UNI993

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

• **ADR**

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (non viscosi)  
(SILICATO DI TETRAETILE, Alkylstannosiloxane)

(continua a pagina 9)





**Scheda di dati di sicurezza**  
1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010



Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

Denominazione commerciale: **CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 8)

· <b>IMDG, IATA</b>	<b>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, Alkylstannosiloxane)</b>
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Classe</b>	3 Liquidi infiammabili
· <b>Etichetta</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Flammable liquids.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· <b>Numero Kemler:</b>	30
· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (non viscosi) (SILICATO DI TETRAETILE, Alkylstannosiloxane), 3, III

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Elementi dell'etichetta GHS**

(continua a pagina 10)



**Scheda di dati di sicurezza**  
1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

**Denominazione commerciale: CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 9)

• **Disposizioni nazionali:**

• **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
I	0,5

• **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (Autoclassificazione): poco pericoloso.

• **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

Le informazioni fornite in questo documento sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione e sono fornite in buona fede e al meglio della nostra esperienza. Non sono tuttavia da interpretare come specifiche tecniche o come proprietà specifiche garantite.

In nessun caso saremo responsabili per danni o conseguenze di qualsiasi natura, sia dirette che indirette, risultanti dall'uso di queste informazioni.

Osservare tutte le leggi, i regolamenti e le direttive correnti e applicabili è responsabilità propria del destinatario e dell'utilizzatore del prodotto. Questi dovrebbero anche effettuare in proprio determinazioni sull'idoneità del prodotto per particolari usi o applicazioni."

• **Frasei rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R10 Infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

• **Emergency Numbers**

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222

BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIA +359 2 9154 409

CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

DENMARK +45 82 12 12 12

ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday)

FINLAND +358 9 471 977

FRANCE +33 1 40 05 48 48

GERMANY +49 30 450 653565

GREECE +30 10 779 3777

HUNGARY +36 80 20 11 99

IRELAND +353 1 8379964

ITALY +39 06 305 4343

(continua a pagina 11)



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Pagina: 11/11

**Scheda di dati di sicurezza**  
**1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010**

Stampato il: 18.03.2013

Numero versione 1

Revisione: 01.09.2012

**Denominazione commerciale: CALSIL CAT GEL**

(Segue da pagina 10)

LATVIA +371 704 2468  
LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92  
MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251  
NORWAY 22 59 13 00  
NETHERLANDS +31 30 274 88 88  
POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97  
PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284  
ROMANIA +40 21 230 8000  
SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166  
SLOVENIA +386 41 650 500  
SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)  
SWEDEN +46 8 33 12 31  
UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IT