

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GEOCLEAN

Codice Commerciale: 3592

Numero di registrazione: Registrazione n.15958 del 24/03/2014 del Ministero della Salute.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

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

Produttore/Fornitore :

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

[msds@sipcam.it](mailto:msds@sipcam.it)

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### 2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE



T; Tossico

R24/25: Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.



Xn; Nocivo

R20-65: Nocivo per inalazione. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.



Xi; Irritante

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.



Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



N; Pericoloso per l'ambiente

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R10: Infiammabile.

#### 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

##### Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive EU/norme sulle sostanze pericolose

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

**Nome commerciale : GEOCLEAN**

(Segue da pagina 1)

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**


T Tossico  
N Pericoloso per l'ambiente

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1,3-dicloropropene

**Natura dei rischi specifici (frasi R):**

- 10 Infiammabile.
- 20 Nocivo per inalazione.
- 24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
- 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**Consigli di prudenza (frasi S):**

- 1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- 24 Evitare il contatto con la pelle.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non disponibile.

**vPvB:** Non disponibile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:** come di seguito indicate:

Numero CAS denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 542-75-6 EINECS: 208-826-5	1,3-dicloropropene T R24/25; Xn R20-65; Xi R36/37/38; Xi R43; N R50/53 R10	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	94,0%

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

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

**Nome commerciale : GEOCLEAN**

(Segue da pagina 2)

**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali***Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.**Tenere al caldo, coricare e coprire.**In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.***Inalazione***Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.**Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.**Chiamare immediatamente il medico.***Contatto con la pelle:***Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro**Sottoporre a cure mediche***Contatto con gli occhi***Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.***Ingestione:***Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.**Chiamare subito il medico.***Indicazioni per il medico:****4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Sintomi: avvelenamento grave, passaggio attraverso tutte le vie, veleno neurotroppo con lesioni centrali di tipo paralico. Tempo di latenza molto lungo, anche parecchie ore. SNC: cefalea, vertigini, stato di ebbrezza con disturbi della deambulazione, ambliopia, anche sintomi depressivi.**La comparsa di questi sintomi è tardiva e costituisce prognosi grave. Apparato digerente: dolori addominali, vomito, diarrea, epatomegalia, ittero. Apparato respiratorio: dispnea, tosse, edema polmonare. Congiuntivite e dermatite irritative. Sono possibili lesioni renali e coma uremico.***4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Terapia: allontanare gli indumenti impregnati e lavare con acqua e sapone le parti colpite; se ingerito gastrolusi con sospensione di carbone attivo; per manifestazioni polmonari trattamento sintomatico, controllo epatorenale; per il resto terapia sintomatica. Ospedalizzare.**Consultare un Centro Antiveneni.***5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione***Agenti estinguenti raccomandati Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.**Agenti estinguenti vietati Evitare l'uso di getti di acqua diretti.***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Infiammabile.**I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.**In caso di incendio si possono liberare:**Monossido di carbonio (CO)**Acido cloridrico (HCl)**Fosgene***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici***Indossare il respiratore**Indossare tute protettive integrali.*

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

 Nome commerciale : **GEOCLEAN**

(Segue da pagina 3)

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare stivali, guanti, indumenti antistatici e visiera od occhiali di sicurezza antispruzzo .

In ambienti chiusi, limitati o scarsamente ventilati, indossare anche maschera antigas con filtro specifico per solventi e vapori organici (colore marrone); verificarne l'efficienza prima dell'utilizzo.

Coprire il prodotto con schiuma, per rallentare l'evaporazione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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

#### Manipolazione:

Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.



Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Travasare e manipolare il prodotto solo in sistemi chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

#### Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Bonificare le tubazioni e gli apparecchi con flusso di azoto.

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

##### Stoccaggio:

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare senza scarichi fognari aperti

Conservare sotto gas inerte.

##### Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Materiale adatto per contenitori e tubazioni: acciaio o acciaio inossidabile.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

**7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

 Nome commerciale : **GEOCLEAN**

(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**

**542-75-6 1,3-dicloropropene (94,0%)**

TWA	Valore a lungo termine: 4,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
	Cute, A3

*Ulteriori informazioni I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.*

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi di protezione

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

*Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*

*Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.*

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

*Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.*

*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*

##### Vie respiratorie

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

*Fitro A*

##### Protezione delle mani



*Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.*

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

**Materiale dei guanti** *Gomma fluorurata (Viton)*

**Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** *Gomma fluorurata (Viton)*

**Protezione degli occhi.**



*Occhiali protettivi a tenuta.*

*Protezione per il viso.*

##### protezione del corpo

*Indumenti protettivi impermeabili.*

*Indumenti resistenti alla fiamma.*

*Stivali.*

*Grembiule.*

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Indicazioni generali

##### Aspetto:

*Aspetto:*

*Liquido*

*Colore:*

*incolore*

*Odore:*

*di cloroformio*

*Soglia olfattiva:*

*Non definito.*

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

**Nome commerciale : GEOCLEAN**

(Segue da pagina 5)

<b>valori di pH:</b>	Non definito.
<b>Cambiamento di stato</b>	
Temperatura/punto di fusione:	< -25 °C
Temperatura/punto di ebollizione:	103,8-114,5 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	27 °C (vaso chiuso)
<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	non infiammabile.
<b>Temperatura autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	2,982-4,850 hPa
<b>Densità a 20 °C</b>	1,22 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore a 20 °C</b>	3,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): 1,82 - 2,10 log POW</b>	
<b>Viscosità:</b>	
dinamica a 20 °C:	0,78 mPas
cinematica:	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## 10 Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Si può decomporre in seguito a prolungata esposizione alla luce.

**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**

Ossidanti forti, metalli alcalini e metalli di terre alcaline possono causare incendi o esplosioni.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare le alte temperature.

Evitare fonti di accensione.

Evitare la luce diretta.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Agenti ossidanti.

Polietilene.

PVC.

Metalli leggeri e sali di metallo granulato.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Acido cloridrico (HCl)

Fosgene

Monossido di carbonio

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

 Nome commerciale : **GEOCLEAN**

(Segue da pagina 6)

### 11 Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta:

##### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 542-75-6 1,3-dicloropropene

Orale	LD50	110 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1200 mg/kg (ratto)
		333 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	2,7 mg/l (ratto)

##### Irritabilità primaria:

**Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

**Sugli occhi:** Irritante

**Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

##### Ulteriori informazioni tossicologiche

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:

Tossico

Nocivo

Irritante

##### 542-75-6 1,3-dicloropropene

STOT tossicità per organi bersaglio esp. ripetuta 5000 g/kg (topo) (Orale-Vescica)

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

##### CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)

##### 542-75-6 1,3-dicloropropene

Orale	cancerogenicità	25 mg/kg (topo)
		25 mg/kg (ratto)

### 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acquatica:

##### 542-75-6 1,3-dicloropropene

EC50 (48h)	3,58 mg/l (daphnia magna)
EbC50 (72h)	14,9 mg/l (algae selenastrum capricornutum)
ErC50 (72h)	13,6 mg/l (algae selenastrum capricornutum)
LC 50	2,78 mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss)) (96h)
NOEC	33 days - 0,032 mg/l (pimephales promelas)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità biodegradabile

##### Comportamento in compartimenti ecologici:

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### 542-75-6 1,3-dicloropropene

Kow logP < 3 (-)

#### 12.4 Mobilità nel suolo mobilità da media ad elevata

##### Effetti tossici per l'ambiente:

**Osservazioni:** Tossico per i pesci.

**Suolo ed Acqua** mobile nel terreno

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

**Nome commerciale : GEOCLEAN**

(Segue da pagina 7)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Indicazioni generali :**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.  
 Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** la sostanza non è considerata persistente

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

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

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**


Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

**Raccomandazione:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN2047

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

2047 DICLOROPROPENI, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**IMDG**

DICHLOROPROPENES, MARINE POLLUTANT

**IATA**

DICHLOROPROPENES

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

**Classe**  
**Etichetta**

 3 (F1) Liquidi infiammabili  
 3

**IMDG**

**Class**

3 Flammable liquids.

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

**Nome commerciale : GEOCLEAN**

(Segue da pagina 8)

<b>Label</b>	3
<b>IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	3 Flammable liquids. 3
<b>14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 1,3-dicloropropene
<b>Marine pollutant:</b>	Sì Simbolo (pesce e albero)
<b>Marcatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
<b>Numero Kemler:</b>	30
<b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
<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>Osservazioni:</b>	Trasporto in <i>Quantità Limitate</i> per le confezioni ammesse

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Classificazione secondo le direttive CEE:

**Consigli di prudenza (frasi S)**

**Indicazioni supplementari**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

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

### 16 Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 01.04.2014

versione 1

Revisione del: 01.04.2014

**Nome commerciale : GEOCLEAN**

(Segue da pagina 9)

**Centri antiveleno sul territorio nazionale**

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	(011) 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	(0382) 24 444
Padova	Servizio Antiveleni	(049) 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	(055) 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	(010) 56 36 245
Torino	Molinette	(011) 63 37 637
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Roma	Centro Antiveleni La Sapienza	(06) 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**frasi R dei componenti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R10 Infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente 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.

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**
**data di creazione**

27.03.2014