

Codice: 0 71M 1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale

**IOPHILE** 

Utilizzazione del prodotto

LIQUIDO AL pH NEUTRO

IGIENE DELLA MAMMELLA CON EFFETO BARRIERA

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

Una compilazione delle informazioni pertinenti per la miscela estratte dagli scenari di esposizione "sostanze" è in corso di elaborazione e sarà oggetto di un aggiornamento successivo delle Schede di dati di sicurezza.

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

Identificazione della società

HYPRED Italia s.r.l.
Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova
26010 Ripalta Arpina CR - Italia
Tel. +39 0373/669277
Fax. +39 0373/669279

Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare : hypred.regulatory@roullier.com

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza

Linea diretta di intervento d'urgenza ( 24 h/24 - 7g/7) : (+)1-760-476-3961

Codice d'accesso: 333021

OSPEDALE NIGUARDA CA'GRANDA Servizio di anestesia e rianimazione Centro antiveleni Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 MILANO Telefono : 02/66101029

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela



Codice: 0 71/1/1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

#### Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE:

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dalla Direttiva 1999/45/CE.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etiquetage selon la Directive 1999/45/CE:

Simbolo(i) di pericolo(i) :

Non previsto

## Frasi R - Frasi S

R52/53 : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

S2 : Conservare fuori della portata dei bambini.

S57: Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

Nessuna informazione supplementare disponibile.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

## 3.2. Miscele

Natura chimica della miscela: LIQUIDO AL pH NEUTRO

Sostanze pericolose:



Codice: 0 71M 1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	N. di registraz ione REACH	Classificazione secondo 67/548/CE o 1999/45/CE	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	Tipo
1% <= Glicerina < 5%	56-81-5	200-289-5		Non classificato	Non classificato	(1) (2)
0.025% <= Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) < 0.25%	18472-51-0	242-354-0		N Xi , R41 R50/53	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	(1)

#### Tipo

- (1) : Sostanza classificata con un pericolo per la salute e/o l'ambiente
- (2) : Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione:

- (3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)
- (4) : Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)
- (5) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A
- (6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B
- (7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A
- (8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B
- (9) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A
- (10) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B
- (11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

Testo completo delle frasi R-, H- e EUH: vedere sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali:

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo. In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

# In caso di inalazione :

Portare all'aperto.

#### In caso di contatto con la pelle :

Lavare con acqua.

#### In caso di contatto con gli occhi :

Lavare con acqua.

## In caso di ingestione :

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Avvisare un medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle : Non irritante.

Contatto con gli occhi: Non irritante.



Codice: 0.71M.1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa : 11/07/13

Ingestione: Può provocare problemi a livello di apparato digerente.

Inalazione: Non considerato come pericoloso per inalazione nelle condizioni normali di utilizzo.

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

Trattamenti: Trattamento sintomatico

# SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei :

Agenti compatibili con altri prodotti coinvolti nell'incendio.

#### Mezzi di estinzione non idonei :

Nessuno a nostra conoscenza.

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

IOPHILE é ininfiammabile.

# 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Portare un autorespiratore e una tuta di protezione.

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non gettarla nelle canalizzazioni.

Raffreddare i recipienti minacciati con acqua.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

## 6.1.1. Per chi non interviene direttamente :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.

Mantenere le persone a distanza dal punto di scorrimento / perdita e contro vento.

Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

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

# Piccoli spandimenti :

Pompare in un serbatoio di soccorso.



Codice: 0 71/1/1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

#### Grandi spandimenti :

Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un recipiente di soccorso. Non reintrodurre mai il prodotto sparso nel suo recipiente originale in vista di un riutilizzo. Conservare in recipienti idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

# 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.

Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare le proiezioni durante l'utilizzo.

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

#### 7.2.1. Stoccaggio:

Non stoccare al di sotto del punto di gelo.

Lasciare preferibilmente nell'imballaggio originale.

Tenere la confezione chiusa.

## 7.2.2. Materiale di imballaggio o flaconaggio :

Polietilene ad alta densità.

## 7.3. Usi finali specifici

Nessun'altra raccomandazione.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

# 8.1. Parametri di controllo

# Valori limite di esposizione :



Codice: 0 71/1/1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

Sostanza	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Glicerina	FRA	VLEP 8h	10	mg/m³	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	BEL	OEL 8h	10	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	CHE	OEL breve termine	100 inhalable aeroso	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	DEU	OEL breve termine	100 inhalable aeroso	mg/m³	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	GBR	OEL 8h	10	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	POL	NDS 8h	10	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici

# 8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della Direttiva 98/24/CE, il datore di lavoro ha il dovere di porre in atto delle misure di gestione dei rischi. Se dei valori limite regolamentari restrittivi sono stati definiti per alcune sostanze nella sezione 8.1, il datore di lavoro deve procedere, in base al risultato della sua valutazione del rischio chimico, ad un controllo dei valori limite di esposizione professionale al fine di verificare il rispetto di questi ultimi.

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Garantire una ventilazione adeguata.

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

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

### Protezioni per occhi/volto

Non è richiesta alcuna misura speciale di protezione.

## Protezione delle mani:

Non è richiesta alcuna misura speciale di protezione.

# Protezione della pelle :

Non è richiesta alcuna misura speciale di protezione.

#### Protezione respiratoria:

Non è richiesta alcuna misura speciale di protezione.



Codice: 0 71M 1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

## Pericoli termici:

Non applicabile

#### Misure di igiene :

Nessuna.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido opaco Colore Arancione Odore Caratteristiche Soglia olfattiva Non disponibile pH puro : 5,5±0,5 pH in sol. 10 g/l Non disponibile -3 °C Punto di congelamento: Punto di ebollizione 100 °C Punto di inflammabilità Non applicabile Tasso di evaporazione Non disponibile Infiammabilità Non applicabile Tensione di vapore Non disponibile Non disponibile Densità di vapore Densità 1±0,05 g/cm<sup>3</sup> Densità relativa 1±0,05

Solubilità in acqua Parzialmente solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non applicabile
Temperatura di autoaccensione Non applicabile
Temperatura di decomposizione Non disponibile
Viscosità Non disponibile
Proprietà esplosive Non applicabile
Proprietà ossidanti Non applicabile

# 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione complementare.

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.



Codice: 071M1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

# 10.4. Condizioni da evitare

Stoccaggio al di sotto del punto di gelo.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a nostra conoscenza nelle condizioni ottimali di impiego.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) ( 18,87% ): LD 50 - oral (ratto) > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) ( 18,87 % ) : Contatto con gli occhi : . Rischio di lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

## Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta

LD 50 - oral (ratto) (OCDE 423): > 2.000 mg/kg.

Corrosività / Irritazione

Irritazione degli occhi (OCDE 405): . Non irritante. Irritazione della pelle (OCDE 404): . Non irritante.

Sensibilizzazione

(OCDE 439): . Non sensibilizzante

Tossicità a dose ripetuta

. Non ci sono dati disponibili.

#### Mutagenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Codice: 071M1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

#### Cancerogenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità riproduttiva

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati :

Contatto con la pelle : Non irritante.

Contatto con gli occhi: Non irritante.

Ingestione: Può provocare problemi a livello di apparato digerente.

Inalazione: Non considerato come pericoloso per inalazione nelle condizioni normali di utilizzo.

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. a 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo

### Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1): LC 50 pesci 2,08 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) : CE 50 daphnie (Daphnia magna) 0.087 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) : CE 50 alghe 0,081 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

## DEGRADABILITÀ

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) ( 18,87% ) : Difficilmente biodegradabile - Scheda di sicurezza fornitori

### BIOACCUMULAZIONE

Acido-D-gluconico, composto con N, N"-bis (4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1): Log Koc > 3,9 . - Scheda di sicurezza fornitori

## Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta pesci . Non determinato daphnie . Non determinato alghe . Non determinato

#### DEGRADABILITÀ

. Non determinato

#### BIOACCUMULAZIONE

. Non ci sono dati disponibili.



Codice: 071M1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa : 11/07/13

MOBILITA'

. Non ci sono dati disponibili.

#### Conclusioni:

Allo studio dei risultati di ecotossicita' acuta della o delle sostanza(e) pericolosa(e) e secondo la direttiva 2006/8/CE : IOPHILE e' considerato come :

- preparazione pericolosa per l'ambiente secondo la direttiva 2006/8/CE.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

### Trattamento della miscela

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2001/119/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

### Trattamento del confezionamento:

Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come gli scarti.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2001/119/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

# TRASPORTI TERRESTRI

Rail/Route (RID/ADR)

N° ONU:

Nome di spedizione dell'ONU: Non previsto

Classe :

Gruppo d'imballaggio:

N°d'identificazione del rischio:

Etichetta:

Codice Tunnel:

Pericolo per l'ambiente : no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione



Codice: 071M1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

## TRASPORTI MARITTIMI:

*IMDG*N° ONU:

Nome di spedizione dell'ONU: Non previsto

Classe:

Gruppo d'imballaggio: Inquinante marino : no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

N°Scheda di sicurezza:

### Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC :

Non previsto

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva 96/82/CE modificata dalla Direttiva SEVESO 2 (2003/15/CE)

## Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :

Regolamento 1272/2008/CE modificato, Direttiva 1999/45/CE modificata

# Regolamentazione Rifiuti :

Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa ai rifiuti.

Decisione 2000/532/CE modificata che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

### Protezione dei lavoratori :

Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti che modifica la direttiva 79/117/CEE: Non previsto

Regolamento 2037/2000/CE relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non previsto

# Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Non previsto

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

no

# SEZIONE 16: Altre informazioni



Codice: 071M1

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 4.0.0

Data di aggiornamento: 10/07/13 Data di stampa: 11/07/13

Questa scheda completa la nota tecnica d'utilizzazione ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto relativamente alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre attirata sui rischi che , eventualmente, potrebbero intervenire nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre la presente non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività. L'utilizzatore prenderà, sotto la sua sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzazione del prodotto che egli conosce.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombano, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e secondo le quali egli è il solo responsabile.

#### Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

Rielaborazione della scheda di sicurezza in conformita' alla regolamento (CE) n. 453/2010.

#### Lista delle frasi R trattate nelle sezioni 2 e 3 :

R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.

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

R52/53 : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 :

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

## Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

Scheda di sicurezza fornitori

Valori limite internazionali per gli agenti chimici

### Storico:

Versione 4.0.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 3.3.1