

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Hamra Red

EU2043

In conformità alla Direttiva EC 1907/2006 (Reg. 453/2010)

Data Della Preparazione 27-mar-2014

Data di revisione: Non applicabile

Numero di revisione:

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del Prodotto

Denominazione del Prodotto Hamra Red

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

Uso raccomandato immersione capezzolo

Usi sconsigliati Limitato all'uso professionale.

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

#### Chiamare il fabbricante

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium

#### Fornitore

DeLaval S.p.A.  
Via XXV Aprile, 2  
IT-20097 San Donato Milanese (MI)  
Italy  
Tel (02) 5164 0811

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (39) 06 305 4343

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Categoria 3. (H412)

### 2.2. Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

#### Indicazioni di Pericolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local regulations

### 2.3. Altri Pericoli

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela



Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Maneggiamento

Garantire un'aerazione sufficiente. Non inalare l'aerosol.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

#### Conservazione

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Non congelare. Tenere lontano da fonti di calore.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Scenario d'esposizione

Non applicabile

#### Altre guide di riferimento

Non applicabile

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Alcol isopropilico 67-63-0		STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>	VLE: 980 mg/m <sup>3</sup> VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Glicerina 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Alcol isopropilico 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>
Glicerina 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Alcol isopropilico 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 200 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Glicerina 56-81-5		MAK: 50 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Svezia	Bulgary	Estonia	Ungheria	Croatia
Alcol isopropilico 67-63-0	LLV: 150 ppm; 350 mg/m <sup>3</sup>			ÁK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 400ppm (999 mg/m <sup>3</sup> ) KGV: 500ppm (1250 mg/m <sup>3</sup> )

#### Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessun informazioni disponibili

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

##### Protezione della Pelle

Indumenti a maniche lunghe.

##### Protezione delle mani

Guanti di protezione

<b>Protezione respiratoria</b>	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessun informazioni disponibili.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Aspetto</b>	Trasparente, Rosso
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>
<b>pH</b>	7
<b>Punto di fusione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Il prodotto non è infiammabile (Sustained combustability test) ( 57 °C; )
<b>Pressione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>gravità specifica</b>	1.02
<b>Idrosolubilità</b>	solubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

<b>Densità</b>	1.021 g/ml
----------------	------------

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di Reazioni Pericolose

**Possibilità di Reazioni Pericolose** nessuno in normali condizioni d'impiego.

### 10.4. Condizioni da Evitare

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 10.5. Materiali Incompatibili:

**Materiali Incompatibili:** Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno in normali condizioni d'impiego.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Inalazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>contatto con gli occhi</b>	OECD 405:. Non classificato.
<b>Contatto con la pelle</b>	OECD 404:. Non classificato. OECD 402:. Non classificato.

**Ingestione** OECD 423: Non classificato.

**LD50 Oral:** > 5000 mg/kg; (OECD 423)

**LD50 Dermal:** > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alcol isopropilico	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Glicerina	= 12600 mg/kg ( Rat )	21900 mg/kg ( Rat )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Chlorhexidine digluconate	= 2 g/kg ( Rat )		

**Irritazione** Non classificato. (OECD 404 & OECD 405).

**corrosività** Nessun informazioni disponibili.

**sensibilizzazione** OECD 406: Non classificato.

**Effetti mutageni** Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.

**Effetti cancerogeni** Nessuno noto.

**Effetti Riproduttivi** Nessuno noto

**Effetti sullo Sviluppo** Nessuno noto

**STOT - esposizione singola** Nessun informazioni disponibili

**STOT - esposizione ripetuta** Nessun informazioni disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessun informazioni disponibili

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

**Effetti legati all'ecotossicità** Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/algh e	Pesci	Microtox	Waterflea
Alcol isopropilico	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	EC50 = 35390 mg/L 5 min	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Glicerina		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static		500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Chlorhexidine digluconate	ErC50 = 0.081 mg/L (72h)	LC50 = 2.08 mg/l (96h)		EC50 = 0.087 mg/l (48h)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Alcol isopropilico	0.05
Glicerina	-1.76

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno noto.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia

**Imballaggio contaminato** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****IMDG/IMO**

**14.1 N. ONU** Non regolamentato  
**14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto** Non regolamentato  
**14.3 Classe di pericolo** Non regolamentato  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato  
**14.5 Pericolo per l'ambiente** Nulla  
**14.6 Disposizioni Particolari** Nulla  
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC** Nessun informazioni disponibili

**ADR/RID**

**14.1 N. ONU** Non regolamentato  
**14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto** Non regolamentato  
**14.3 Classe di pericolo** Non regolamentato  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato  
**14.5 Pericolo per l'ambiente** Nulla  
**14.6 Disposizioni Particolari** Nulla  
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC** Nessun informazioni disponibili

**IATA/ICAO**

**14.1 N. ONU** Non regolamentato  
**14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto** Non regolamentato  
**14.3 Classe di pericolo** Non regolamentato  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato  
**14.5 Pericolo per l'ambiente** Nulla  
**14.6 Disposizioni Particolari** Nulla  
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC** Nessun informazioni disponibili

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 67/548/CEE

Dir. 99/45/CE

Dir. 2000/39/CE

*Inventari Internazionali*

**Tutte le componenti del prodotto sono citate nella seguente lista:** U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDL), Australia (AICS), Korea (ECL), Cina (IECSC).

**EINECS/ELINCS**

Tutte le componenti sono nella lista o esentate

*Legenda*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Valutazione della Sicurezza Chimica**

Nessun informazioni disponibili

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Non Pericoloso

Fraasi RFraasi S

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini

**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**

R11 - Facilmente infiammabile

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R36 - Irritante per gli occhi

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

**Key or legend to abbreviations and acronyms**

Flam. liq. 1: liquido infiammabile

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Data Della Preparazione**

27-mar-2014

**Nota di revisione**

Alcuni numeri di registrazioni REACH forniti nella sezione 3 del REACH per sostanze attive dei biocidi o per sostanze medicinali, vengono qui fornite in qualità di informazioni aggiuntive

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza