

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Tri-Fender

EU2142

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

Data Della Preparazione 18-nov-2013

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 Tri-Fender

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

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Fornitore

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

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

Non Pericoloso.

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

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

Non Pericoloso.

2.2. Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

Non Pericoloso

Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

Etichettatura secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Non Pericoloso.

FraSI S

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini

2.3. Altri Pericoli

Nulla.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscela

Natura chimica del preparato.

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione CLP	Numero di registrazione REACH
Iodio	231-442-4	7553-56-2	< 1	N;R50 Xn;R20/21	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119485285-30
sodium iodide	231-679-3	7681-82-5	< 1	Xi; R36/37/38	Skin irrit. 2 (H319) Eye irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	01-2119966138-29
Iodic acid (HIO ₃), sodium salt	231-672-5	7681-55-2	< 0.1	O;R8 Xi;R36/37/38	Eye irrit. 2 (H319) skin irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Ox. sol. 2 (H272)	Nessun informazioni disponibili

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

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso.****contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

**Ingestione
Inalazione**Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Portare all'aria aperta.**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati****Effetti acuti**

In base alla nostra esperienza e alle informazioni forniteci, il prodotto non ha alcun effetto nocivo se utilizzato e manipolato come specificato.

Delayed Effects

Nessuno noto

Effetti della sovraesposizione

Nessuno noto.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per i Medici**

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza all'ambiente circostante
Nulla.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri Usare i dispositivi di protezione individuali.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni Individuali Garantire un'aerazione sufficiente.
Altre informazioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12

6.2. Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. 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.
Raccomandazioni generiche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
sull'igiene professionale

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

Conservazione Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

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
Iodio 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Iodio 7553-56-2		Ceiling: 0.1 ppm		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Iodio 7553-56-2	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³
Denominazione chimica	Svezia	Bulgary	Estonia	Ungheria	Croatia

Iodio 7553-56-2	CLV: 0,1 ppm; 1 mg/m ³		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³	AK-érték: 1 mg/m ³ CK- érték: 1 mg/m ³	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m ³)
--------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	---	--

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
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

Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido
Aspetto	Marrone
Odore	Nessun informazioni disponibili
Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili
<i>Proprietà</i>	<i>Valori</i>
pH	4,9 - 6,2
Punto di fusione/intervallo	Nessun informazioni disponibili
Punto di ebollizione/intervallo	Nessun informazioni disponibili
Punto di Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Pressione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di Autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità	11 cps
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità 1,004 - 1,024 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****Tossicità acuta**

Inalazione	Nessun informazioni disponibili.
contatto con gli occhi	OECD 405.: Non classificato.
Contatto con la pelle	OECD 404.: Non classificato.
Ingestione	Nessun informazioni disponibili.

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

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

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Iodio	14000 mg/Kg		137 ppm 4.588 mg/L
sodium iodide	= 4340 mg/kg (Rat)		

Irritazione	Nessun informazioni disponibili.
corrosività	Nessun informazioni disponibili.
sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili.
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
Iodio		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

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 73/78 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 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

IATA/CAO

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 73/78 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.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg.453/2010 That modify REACH

Dir. 67/548/CEE

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE

Inventari Internazionali

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

R8 - Può provocare l'accensione di materie combustibili
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici
R20/21 - Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

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

H272 - Può aggravare un incendio; comburente
H302 - Nocivo se ingerito
H312 - Nocivo per contatto con la pelle
H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H332 - Nocivo se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H372 - Provoca danni a reni/fegato/occhi/cervello/sistema respiratorio/sistema nervoso centrale tramite esposizione prolungata o ripetuta
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

www.ChemADVISOR.com/

Data Della Preparazione 18-nov-2013

Nota di revisione**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