



Nome commerciale: Triclosanum

Numero della sostanza: 068370

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

FraSI "R"

36/38
50/53

Irritante per gli occhi e la pelle.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FraSI "S"

26
37/39
61

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

triclosano

No. CAS	3380-34-5			
No. EINECS	222-182-2			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xi, R36/38 N, R50/53			

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
M = 100

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare subito il medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Eventualmente far respirare ossigeno

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Provvedere a trattamento medico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non far vomitare. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare



Nome commerciale: Triclosanum

Numero della sostanza: 068370

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 16.08.12

Data di stampa: 16.08.12

nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Estinguente a secco, Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Acido cloridrico (HCl)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Evitare la formazione di polveri. Pulire l'area colpita.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Indossare equipaggio di protezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di accensione.

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

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore < 40 °C

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai



Nome commerciale: Triclosanum

Numero della sostanza: 068370

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

raggi solari diretti.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	polvere cristallina		
Colore	bianco		
Odore	debolmente aromatico		
Punto di fusione			
Valore	circa	57	°C
Punto di infiammabilità			
Valore		223	°C
Densità			
Valore		1.55	g/cm ³
Osservazioni	Relative Density according specification		
Idrosolubilità			
Osservazioni	Non applicabile		

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico (HCl), Monossido di carbonio e anidride carbonica

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie ratto



Nome commerciale: Triclosanum

Numero della sostanza: 068370

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

DL50 4300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Specie coniglio

DL50 9300 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie ratto

DL50 140 mg/m³

Osservazioni Irritante per le vie respiratorie.

corrosione/irritazione cutanea;

Valutazione irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni leggermente irritante (occhio)

Mutagenicità

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie barbo zebra (Brachydanio rerio)

CL50 0.5 mg/l

Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia

Specie Daphnia

CE50 0.4 mg/l

Durata esposizione 48 h

Tossicità per le alghe

CE50 0.2 mg/l

Durata esposizione 72 h

Tossicità per i batteri

CI50 20 mg/l

Durata esposizione 3 h

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valore 10 a 25 %

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Molto tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.



Nome commerciale: Triclosanum

Numero della sostanza: 068370

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

Contrassegno di pericolo 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

36/38

Irritante per gli occhi e la pelle.

50/53

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

Hazard statements listed in chapter 3

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

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

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi



Nome commerciale: Triclosanum

Numero della sostanza: 068370

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 16.08.12

Data di stampa: 16.08.12