

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS

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

Feromone per il metodo della confusione.

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

**CBC** (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:

Shin-Etsu Chemical co. Ltd

6-1 Ohtemachi 2-chome - Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, Japan

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

**02 66 10 10 29 (24h)**

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Xi, Irritante.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**



Xi, Irritante

#### Fraasi di rischio

Irritante per gli occhi e la pelle.

#### Indicazioni di pericolo

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome	CAS -N° EU - N°	Classificazione (67/548/EEC)	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol	33956-49-9 260-506-4	Xi: R38 N: R50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	50-54
Dodecan-1-ol	112-53-8 203-982-0	Xi: R38 N: R50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	26-30
Tetradecan-1-ol	112-72-1 204-000-3	Xi: R38 N: R50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	5-7
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	N: R50/53	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	2

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

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Sostituire gli abiti eventualmente contaminati dal prodotto.

In caso di inalazione: Portare in zona ben areata e, in caso di disturbi, consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

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

Nessun informazione disponibile.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

In caso di ingestione: Risciacquare la bocca e bere acqua abbondantemente. Chiedere immediatamente un consiglio medico.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

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

Monossido di carbonio e anidride carbonica.

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

Indossare il respiratore.

Altre indicazioni: Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

## **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.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura, acque superficiali e falde freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, segatura, legante di acidi, legante universale). Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con pelle. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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

Osservare le disposizioni relative alla protezione dei corpi d'acqua.  
Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### **7.3 Usi finali specifici**

Nessuno.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Il prodotto contiene una miscela di sostanze pericolose ma, per la sua natura fisica (diffusore) non presenta rischi particolari per l'utilizzatore finale.  
Tutte le informazioni fornite sono riferite alla miscela all'interno del diffusore nel caso di una rottura accidentale con conseguente rilascio della sostanza.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Guanti protettivi. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro la formulazione. Materiale dei guanti : Nitrile o neoprene.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol, Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| a) Aspetto: .....   | Liquido giallo chiaro              |
| b) Odore: .....   | Caratteristico                     |
| c) Soglia olfattiva:.....   | Nessuna                            |
| d) pH: .....  | Non determinato                    |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento: .....                      | 18-22°C                            |
| f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.....     | 110-120°C (2,7 hPa)                |
| g) Punto di infiammabilità.....                                       | 91°C                               |
| h) Tasso di evaporazione: .....                                       | Non richiesta per l'autorizzazione |
| i) Infiammabilità (solidi/gas).....                                   | Non richiesta per l'autorizzazione |
| j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... | Non richiesta per l'autorizzazione |
| k) Tensione di vapore (stimato):.....                                 | 1,9 Pa                             |
| l) Densità di vapore:.....  | Non richiesta per l'autorizzazione |
| m) Densità relativa (picnometro):.....                                | 0,857 g/cm <sup>3</sup>            |
| n) La solubilità/le solubilità (OECD 105):.....                       | Insolubile nell'acqua              |
| o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (OECD 107): ..      | Non determinato                    |
| p) Temperatura di autoaccensione:.....                                | Non determinato                    |
| q) Temperatura di decomposizione:.....                                | Non richiesta per l'autorizzazione |
| r) Viscosità (Ubbpelohde's): .....                                    | Non determinato                    |
| s) Proprietà esplosive: .....   | No (valutazione)                   |
| t) Proprietà ossidanti: .....   | No (valutazione)                   |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

No.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il contatto con ossidanti forti, calore eccessivo, scintille o fiamme libere.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti.  
Acidi forti.

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica, ma il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### **11. Informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### Tossicità acuta:

DL/CL50 rilevanti per la classificazione:

33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Orale DL50 > 5000 mg/kg (ratto)

Cutaneo > 2000 mg/kg (ratto)

##### Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irritante.

Sugli occhi: Irritante.

Corrosività: Non corrosiva.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità a dose ripetuta: Esposizione ripetuta o a lungo termine non rilevante.

Cancerogenicità: Non rilevante, l'esposizione non supera i livelli di fondo naturale.

Mutagenicità: Nessun informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva: Non rilevante, l'esposizione non supera i livelli di fondo naturale.

Nessuna via probabile di esposizione.

### **12. Informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità**

33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

EC50/48 h > 1.3 mg/l (dafnia)

LC50/96 h > 120 mg/l (pesce)

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun informazione, esposizione non probabile.

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun informazione, esposizione non probabile.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

### **12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Il codice di rifiuto nel CER (catalogo europeo dei rifiuti) è inserito nel contesto a cui si riferisce.

Imballaggi non puliti:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

Nessuno.

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

Nessuno.

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

Nessuno.

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Nessuno.

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Miscela valutata secondo la Direttiva 91/414/CEE.

Autorizzazione Ministero della Salute: n. 11551 del 20/01/2003.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 4.1

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 11.01.2013

**Denominazione commerciale: ISOMATE C PLUS**

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. Le sostanze attive nella miscela sono considerate registrate sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

## 16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 25/01/2012 conforme al Regolamento 453/2010. Sono state aggiornate le sezioni 3 e 16.

Versione 4.1: modifica nome aziendale.

La classificazione/non classificazione di alcuni componenti del prodotto arriva dal fascicolo CLH presentato dall'Austria all'ECHA il 14/01/2011.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Il prodotto è stato classificato dal Ministero della Salute in Italia.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Xi, Irritante

### Frase di rischio

- |        |   |
|--------|---|
| R36/38 | Irritante per gli occhi e la pelle.   |
| R38    | Irritante per la pelle.   |
| R50    | Altamente tossico per gli organismi acquatici.  |
| R50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

### Indicazioni di pericolo

- |        |  |
|--------|--|
| S2     | Conservare fuori dalla portata dei bambini.  |
| S13    | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.   |
| S20/21 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  |
| S36/37 | Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  |
| S46    | In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. |

### Indicazioni di pericolo secondo regolamento (CE) n. 1272/2008

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |