

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

Data di compilazione: 11.02.2004

Data di aggiornamento: 30.09.2009

**Denominazione commerciale: Isomate C plus**

**1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

**Dati del prodotto**

**Denominazione commerciale: Isomate C plus**

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** feromone per il metodo della confusione.

**Produttore/fornitore:**

**CBC (EUROPE) Ltd** Phone: +39-0362-365079

Via E. Majorana, 2 Fax: +39-0362-41273

20054 Nova Milanese (MI)

**Produttore:**

Shin-Etsu Chemical co. Ltd

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

**Informazioni fornite da:** Reparto vendite

**Informazioni di primo soccorso:** Vedi sopra, oppure contattare il più vicino centro informazioni tossicologiche.

**2. Identificazione dei pericoli**

**Classificazione di pericolosità:**

Xi Irritante.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

R. 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

**Sistema di classificazione:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

**Caratteristiche chimiche**

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

**(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol** Xi; R 36/38 50-54 %

CAS: 33956-49-9

EINECS: 260-506-4

**Dodecan-1-ol** Xi; R 38 26-30 %

CAS: 112-53-8

EINECS: 203-982-0

**Tetradecan-1-ol** Xi; R 38 5-7 %

CAS: 112-72-1

EINECS: 204-000-3

**Ulteriori indicazioni:**

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

**4. Interventi 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.

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

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

Data di compilazione: 11.02.2004

Data di aggiornamento: 30.09.2009

**Denominazione commerciale: Isomate C plus**

Segue da pag. 1

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

### 5. Misure antincendio

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

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

**Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:** Monossido di carbonio e anidride carbonica.

**Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

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

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

**Misure cautelari rivolte alle persone:** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Misure di protezione ambientale:** Impedire infiltrazioni nella fognatura, acque superficiali e falde freatiche.

**Metodi di pulitura/assorbimento:** 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.

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### Manipolazione

**Indicazioni per una manipolazione sicura:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

#### Stoccaggio

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Osservare le disposizioni relative allo protezione dei corpi d' acqua.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

#### **AVVISIO IMPORTANTE**

Il prodotto contiene una miscela di sostanze pericolosa 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.

#### **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

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

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### **Mezzi protettivi individuali**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** 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.

**Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Continua a pag. 3

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

Data di compilazione: 11.02.2004

Data di aggiornamento: 30.09.2009

**Denominazione commerciale: Isomate C plus**

Segue da pag. 2

**Protezione delle mani:** 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

### Indicazioni generali

**Forma:** Liquido.

**Colore:** Giallo chiaro.

**Odore:** Caratteristico.

### Cambiamento di stato

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** 18-22 °C

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 110 - 120°C (2,7 hPa)

**Punto di infiammabilità:** 91°C (PMCC)

**Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**Tensione di vapore a 25°C:** 1,9 Pa

**Densità a 20°C:** 0,857 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20°C:** Insolubile.

## 10. Stabilità e reattività

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### **Sostanze da evitare:**

Ossidanti

Acidi forti.

**Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica.

## 11. Informazioni tossicologiche

### **Tossicità acuta:**

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

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

Orale LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 > 2000 mg/kg (ratto)

### **Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Irritante.

**Sugli occhi:** Irritante.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**Ulteriori dati tossicologici:** Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: irritante.

## 12. Informazioni ecologiche

**Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)**

**Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Continua a pag. 4

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

Data di compilazione: 11.02.2004

Data di aggiornamento: 30.09.2009

**Denominazione commerciale: Isomate C plus**

Segue da pag. 3

### 13. Osservazioni sullo smaltimento

**Prodotto**

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

**Catalogo europeo dei rifiuti**

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

**Imballaggi non puliti**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14. Informazioni sul trasporto

**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):**

Classe ADR/RID-GGVS/E: -

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:**

Classe IMDG/GGVSee: -

**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**

Classe ICAO/IATA: -

**Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### 15. Informazioni sulla normativa

**Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE e alle relative norme nazionali.

**Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi, Irritante

**Natura dei rischi specifici (frasi R)**

36/38. Irritante per gli occhi e la pelle.

**Consigli di prudenza (frasi S)**

2. Conservare fuori della portata dei bambini.

13. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

36/37. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

46. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasi R rilevanti:** Le frasi R assegnate si riferiscono agli ingredienti e non rappresentano, necessariamente, la classificazione del preparato.

36/38. Irritante per gli occhi e la pelle.

Fine