

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

Versione 2.1

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Isonet L.

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2: H315: Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264: Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo l'uso.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Versione 2.1

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2 Miscele

Componenti

Nome	CAS - N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate	54364-62-4 259-127-7	Skin Irrit. 2, H315	72
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2

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

SEZIONE 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.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

CO₂, 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.

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

Versione 2.1

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

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.

SEZIONE 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.

SEZIONE 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

Prodotto fitosanitario ad azione insetticida.

SEZIONE 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.

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

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

Versione 2.1

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per (E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate

- a) Aspetto: Liquido giallo chiaro
- b) Odore:..... Caratteristico
- c) Soglia olfattiva:..... Nessuna
- d) pH: 6,5
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non richiesta per l'autorizzazione
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 145-147°C/3mmHg
- g) Punto di infiammabilità 151°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): $2,22 \times 10^{-3}$ mmHg
- l) Densità di vapore: Non richiesta per l'autorizzazione
- m) Densità relativa (picnometro): $0,881-0,882 \text{ g/cm}^3$
- n) La solubilità/le solubilità (OECD 105): Insolubile nell'acqua, facilmente solubile nei solventi organici tranne DMSO e glicole etilenico
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non determinato
- p) Temperatura di autoaccensione: Non determinato
- q) Temperatura di decomposizione: Non richiesta per l'autorizzazione
- r) Viscosità (Ubbpelohde's):..... 5,38 c.s.
- s) Proprietà esplosive:..... No (valutazione)
- t) Proprietà ossidanti: No (valutazione)

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 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 2.1

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

DL/CL₅₀ rilevanti per la classificazione:

55774-32-8 (E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate

Orale DL₅₀ > 5000 mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irritante.

Sugli occhi: Leggermente 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun informazione.

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.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

Versione 2.1

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 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.

SEZIONE 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.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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. 11548 del 20/01/2003.

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.

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

Versione 2.1

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: Isonet L

SEZIONE 16: Altre informazioni»

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 21/01/2016 (versione 2.1) conformemente al Regolamento (CE) 830/2015.

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.

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

- P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264: Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo l'uso.
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Informazioni supplementari

- EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.