

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

Versione 2.2

Pagina 1 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: Isonet Z.

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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: biogard\_sdsondemand@pec.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

**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.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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.

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

Versione 2.2

Pagina 2 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

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.

P501: Smaltire in punti di raccolta per rifiuti pericolosi.

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)-2,13-Octadecadien-1-yl acetate	86252-65-5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2: H411	80-85
(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetate	53120-26-6	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	1-4
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**

Nessuna 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.

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

Versione 2.2

Pagina 3 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

**SEZIONE 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.

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.

**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 lo stoccaggio 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 nell'imballo originale ben chiuso.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Nell'imballo originale ed a temperatura non superiore a 5 °C il prodotto si conserva per 3 anni.

**7.3 Usi finali particolari**

Prodotto fitosanitario.

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

Versione 2.2

Pagina 4 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

**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.

**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)-2,13-Octadecadienyl acetate, (E,Z)-3,13-Octadecadienyl acetate

- a) Aspetto: ..... Liquido giallo chiaro
- b) Odore:..... Ceroso e dolce
- c) Soglia olfattiva:..... Nessuna
- d) pH: ..... 5-7
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: ..... Nessuna informazione disponibile
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ..... 190-203 °C/66Pa
- g) Punto di infiammabilità:..... 186 °C
- h) Tasso di evaporazione: ..... Nessuna informazione disponibile
- i) Infiammabilità (solidi/gas):..... Nessuna informazione disponibile
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:..... Nessuna informazione disponibile
- k) Tensione di vapore (stimato): ..... 0,0002-0,0005 Pa
- l) Densità di vapore: ..... Nessuna informazione disponibile
- m) Densità relativa (picnometro): ..... 0,874-0,885 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- 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: ..... > 10000
- p) Temperatura di autoaccensione: ..... Non determinata
- q) Temperatura di decomposizione: ..... Nessuna informazione disponibile
- r) Viscosità (Ubbelohde): ..... 7,7-8,7 c.s.
- s) Proprietà esplosive:..... No (valutazione)
- t) Proprietà ossidanti: ..... No (valutazione)

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

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

Versione 2.2

Pagina 5 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

### **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.

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

Evitare il contatto con agenti 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:

Nessun informazione.

##### Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irritante.

Sugli occhi: Leggermente irritante.

Corrosività: Non corrosivo.

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: Nessuna 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**

Z. pyrina feromone, miscela tecnica

CL<sub>50</sub>/48 h 0,27 mg/l (dafnia)

CL<sub>50</sub>/96 h > 0,53 mg/l (pesce)

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

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

Versione 2.2

Pagina 6 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**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 UN**

Nessuno.

**14.2 Nome di spedizione dell'UN**

Nessuno.

**14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Nessuno.

**14.4 Gruppo di 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.

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

Versione 2.2

Pagina 7 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet Z**

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento 1107/2009.

Autorizzazione Ministero della Salute: n. 12836 del 14/03/2007.

**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.

**SEZIONE 16: Altre informazioni»**

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 04/11/2016 (versione 2.2) conformemente al Regolamento (CE) 830/2015. Prodotto fitosanitario ri-registrato in data 26/07/2016.

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.

H411: 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.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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.

P501: Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla normativa vigente.

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.