

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

Versione 1.1

Pagina 1 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: Isonet L A Plus.

**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\_sdsdemand@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

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

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280: Indossare guanti protettivi. 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.

P361: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

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

Versione 1.1

Pagina 2 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

Informazioni supplementari

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

**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	52-58
(Z)-9-Dodecenyl acetate	16974-11-1 241-054-7	Skin Irrit. 2, H315	5-8
(Z)-11-Tetradecenyl acetate	20711-10-8 243-982-8	Skin Irrit. 2, H315	18-23
(Z)-9-Tetradecenyl acetate	16725-53-4 240-780-1	Skin Irrit. 2, H315	1-2
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 1.1

Pagina 3 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

**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 2 anni.

**7.3 Usi finali particolari**

Prodotto fitosanitario.

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

Versione 1.1

Pagina 4 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

**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**

- a) Aspetto: ..... Liquido giallo chiaro
- b) Odore:..... Caratteristico
- c) Soglia olfattiva:..... Nessuna
- d) pH: ..... Nessuna informazione
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: ..... Nessuna informazione
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ..... Nessuna informazione
- g) Punto di infiammabilità ..... >110 °C
- h) Tasso di evaporazione: ..... Nessuna informazione
- i) Infiammabilità (solidi/gas):..... Nessuna informazione
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:..... Nessuna informazione
- k) Tensione di vapore (stimato): ..... Nessuna informazione
- l) Densità di vapore: ..... Nessuna informazione
- m) Densità relativa (picnometro): ..... Nessuna informazione
- 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: ..... Nessuna informazione
- p) Temperatura di autoaccensione: ..... Nessuna informazione
- q) Temperatura di decomposizione: ..... Nessuna informazione
- r) Viscosità (Ubbelohde): ..... Nessuna informazione
- 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 1.1

Pagina 5 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

**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:

DL/CL<sub>50</sub> rilevanti per la classificazione:

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

Orale DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg (ratto)

(Z)-9-Dodecenyl acetate (CAS 16974-11-1)

Orale DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg (ratto)

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**

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

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

Versione 1.1

Pagina 6 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

EC <sub>50</sub> /48 h	1,1 mg/l (dafnia)
LC <sub>50</sub> /96 h	> 3,16 mg/l (pesce)
(Z)-9-Dodecenyl acetate (CAS 16974-11-1)	
EC <sub>50</sub> /48 h	3,3 mg/l (dafnia)
LC <sub>50</sub> /96 h	> 4,64 mg/l (pesce)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**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. 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**

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

**14.1 Numero UN**

Nessuno.

**14.2 Nome di spedizione dell'UN**

Nessuno.

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

Versione 1.1

Pagina 7 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

**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 rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 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**

Regolamento (UE) 1107/2009.

Autorizzazione Ministero della Salute: n. 16552 del 05/02/2016.

**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 redatta il 04/11/2016 (versione 1.1) conformemente al Regolamento (CE) 830/2015.

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

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

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

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280: Indossare guanti protettivi.

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 1.1

Pagina 8 di 8

Data di emissione: 05.02.2016

Data di revisione: 04.11.2016

**Denominazione commerciale: Isonet L A plus**

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

P361: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

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.