

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

Versione 2.2

Pagina 1 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS.

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

Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di piretro naturale.

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

Produttore:

COPYR S.p.A. - Via G. Stephenson, 29

Milano – Tel. 02/3903681

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Aquatic Acute 1 - H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 - H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

Versione 2.2

Pagina 2 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di piretro naturale.

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
Alcol sintetico etossilato	24938-91-8	Oral Acute Tox., 4 - H302 Eye Dam., 1 - H318	< 4
Piretrine	8003-34-7	Inhal Acute Tox., 4 - H332 Dermal Acute Tox., 4 - H312 Oral Acute Tox., 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	2
Distillati (petrolio) frazione leggera di 'hydrotreating'	64742-47-8 265-149-8	Asp. Tox., 1 - H304	< 1

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

In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun informazione disponibile.

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

Versione 2.2

Pagina 3 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveneni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveneni o un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua, CO₂.

Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere

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

Versione 2.2

Pagina 4 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

alle aree da pranzo. Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Piretrine, comprese le cinerine - CAS: 8003-34-7

TLV-TWA - Pyrethrins 5 mg/m³

Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' - CAS: 64742-47-8

TLV-TWA - mg/m³ 200 ,skin A3

TLV-STEL - Skin A3

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle: Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani: Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici: Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

a)	Aspetto:	Liquidi limpido giallo paglierino
b)	Odore:	Leggero, dolce, di fiori secchi
c)	Soglia olfattiva:	Nessuna
d)	pH:	Non dichiarato
e)	Punto di fusione/punto di congelamento:	Non dichiarato
f)	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non dichiarato
g)	Punto di infiammabilità:	Non dichiarato
h)	Tasso di evaporazione:	Non dichiarato
i)	Infiammabilità (solidi/gas):	Non dichiarato
j)	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non dichiarato
k)	Tensione di vapore (stimato):	Non dichiarato
l)	Densità di vapore:	Non dichiarato
m)	Densità relativa (picnometro):	Non dichiarato
n)	La solubilità/le solubilità:	Non dichiarato
o)	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non dichiarato
p)	Temperatura di autoaccensione:	Non dichiarato
q)	Temperatura di decomposizione:	Non dichiarato
r)	Viscosità:	Non dichiarato
s)	Proprietà esplosive:	Non esplosivo
t)	Proprietà ossidanti:	Non dichiarato

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

Versione 2.2

Pagina 5 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperatura superiore a 50 °C e inferiore a 5 °C.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi e basi forti e agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

Inalazione	Non dichiarato.
Ingestione	Non dichiarato.
Contatto con la pelle	Non irritante.
Contatto con gli occhi	Non irritante.
Sensibilizzazione cutanea	Non dichiarato.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale	LD ₅₀ > 1400 mg/kg (ratto)
Dermale	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (coniglio)
Inalatoria	LC ₅₀ > 3.4 mg/l/4 h
Cancerogenicità	Non dichiarato.
Mutagenicità	Non dichiarato.
Tossicità riproduttiva	Non dichiarato.

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

Versione 2.2

Pagina 6 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

Teratogenicità Non dichiarato.

Segni e sintomi causati da una esposizione Non dichiarato.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non dichiarato.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Non dichiarato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici EC₅₀ - (Dafnia) = 0.012 mg/l - 48h
LC₅₀ - (Alghe) = 0.01 mg/l - 96h
LC₅₀ - (Dafnia) = 0.016 mg/l - 96h
LC₅₀ - (Pesci) = 0.0052 mg/l - 96h

Tossicità artropodi Non dichiarato.

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Non dichiarato.

12.2 Persistenza e degradabilità

Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto è facilmente disperdibile in acqua. Il prodotto viene facilmente disperso nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Smaltire i prodotti e le emulsioni esauste ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate e attenendosi alle disposizioni legislative.

Imballaggi:

Smaltire come prodotto pericoloso. Non disperdere nell'ambiente.

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

Versione 2.2

Pagina 7 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

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 verifichino situazioni di emergenza.

14.1 Numero ONU

ADR-Numero ONU: 3082

IATA-Numero ONU: 3082

IMDG-Numero ONU: 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (piretrine pure)

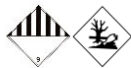
IATA-Shipping Name: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (piretrine pure)

IMDG-Shipping Name: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (piretrine pure)

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

ADR-Classe: 9

ADR-Etichetta/marcatura: 9 + P.A.



IATA-Classe: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Classe: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III TUNNEL CODE (E)

IATA-Packing Group: III

IMDG-Packing Group: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG-Marine pollutant: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Disposizioni speciali: 335

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A , S-F

IMDG-Storage category: A

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

Non applicabile.

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

Versione 2.2

Pagina 8 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOPIREN PLUS

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 e successive modifiche e/o integrazioni.
Autorizzazione Ministero della Salute: n. 10588 del 06/09/2000.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) 830/2015 ed è stata revisionata il 31/05/2016 (versione 2.2). Modificato il punto 1.3 (indirizzo e-mail).

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.

Elenco delle indicazioni di pericolo pertinenti, dei consigli di prudenza e delle informazioni supplementari che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Indicazioni di pericolo

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Informazioni supplementari

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

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.