

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

Versione 2.3

Pagina 1 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

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

Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di piretro naturale. Meccanismo d'azione: IRAC 3A.
Uso professionale/non professionale.

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

Produttore:

MGK EUROPE LTD.

199 Bishopgate, EC2M 3UT - Londra (Regno Unito)

Tel. +44 (0)2075880800

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

Skin Sens., 1 - H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

2.2 Elementi dell'etichetta



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza

P261: Evitare di respirare i vapori.

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

Versione 2.3

Pagina 2 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

P280: Indossare guanti e indumenti 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.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il prodotto/ ecipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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.

Il contatto prolungato o una sovra-esposizione al prodotto può causare sensibilizzazione della pelle.

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 (%)
Piretrine pure	121-21-1 232-319-8	Acute tox. 4 -H302, H312, H332 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	1.00 g/100 g (= 12,91 g/l) (purezza 480 g/kg)

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 inalazione: Far respirare aria pulita. Chiedere l'intervento del medico qualora si manifestasse una sintomatologia particolare.

In caso di contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti eventualmente contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone. Chiedere l'intervento del medico se necessario.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre aperte. In caso di irritazione persistente consultare il medico e mostrargli l'etichetta o la presente scheda di sicurezza.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito. Consultare il medico qualora si manifestasse una sintomatologia particolare.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Versione 2.3

Pagina 3 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

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 Antiveleni. 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 antiveleni o un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica, schiuma, polvere chimica secca, sabbia, terra, acqua nebulizzata.

Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Non dichiarati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna in particolare.

Operare muniti di protezione per le vie respiratorie.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

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 indossando idonei dispositivi di protezione individuale. Tenere lontane le persone prive di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Bloccare lo spargimento all'origine. Ventilare gli ambienti chiusi. Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario, informare le competenti autorità locali. Eliminare le fonti di combustione.

Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di 25 metri per vite (applicazioni precoci) e 30 metri per pomodoro, melanzana, zucca, zucchino, melone, cocomero, cetriolo, peperone, leguminose, floreali ed ornamentali, cavoli a infiorescenza e fragola.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare in caso di fuoriuscita consistente. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con materiale assorbente inerte (sabbia, segatura, farina fossile, leganti universali). Trasferire in contenitori adeguati impermeabili e resistenti agli agenti chimici. Smaltire in conformità alla normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

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

Versione 2.3

Pagina 4 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare il prodotto negli imballaggi originali chiusi e non danneggiati in magazzini ben arieggiati ben ventilati. Tenere il prodotto lontano da scintille o fiamme; manipolare con cautela per evitare eventuali fuoriuscite di prodotto. Si veda anche la Sezione 8.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai non addetti, nei contenitori originali chiusi e non danneggiati, in magazzini freschi, ben arieggiati, al riparo dalla luce solare e lontano da fonti di combustione e da fonti di calore; tenere il prodotto lontano da scintille o fiamme libere. Le aree di stoccaggio devono essere situate a conveniente distanza da centri abitati, allevamenti di animali e magazzini di prodotti alimentari. Inoltre le suddette aree devono essere inaccessibili a persone non autorizzate, bambini e animali domestici. Immagazzinare il prodotto in luogo asciutto, evitando l'esposizione diretta dei raggi solari, al riparo dall'umidità ed in ambiente a temperatura compresa tra + 5 °C e +30 °C. Non immagazzinare vicino a derrate alimentari e/o prodotti utilizzati da persone o animali.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione Piretro: 91/332/CEE: 5 mg/m³ per 8 ore.

8.2 Controlli dell'esposizione

Evitare la produzione eccessiva di nebbie e aerosol e la loro diffusione tramite l'utilizzo di ventilazione o aspirazione localizzata.

Protezione respiratoria: Maschere con cartuccia per vapori organici e per polveri /nebbie.

Protezione delle mani: Indossare guanti da lavoro preferibilmente felpati internamente, resistenti agli oli minerali o ai solventi. I guanti vanno sostituiti ai primi segni di usura. La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalle condizioni d'uso e deve tenere conto delle indicazioni fornite dal produttore. In caso di necessità si faccia riferimento alla norma UNI-EN 374.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali di sicurezza nel caso sia possibile venire a contatto il prodotto. In caso di necessità si faccia riferimento alla norma UNI-EN 166.

Protezione della pelle: Utilizzare tuta da lavoro o grembiule in materiale idoneo. Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. In caso di necessità si faccia riferimento alle norme UNI-EN 465/466/467.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido trasparente di colore giallo
ambra
- b) Odore: Debole odore di solvente
- c) Soglia olfattiva: Nessuna

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

Versione 2.3

Pagina 5 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

- d) pH: 6.45 (sol. 5% in acqua)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non dichiarato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non dichiarato
- g) Punto di infiammabilità: >93 °C
- h) Tasso di evaporazione: Non determinato
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non infiammabile
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: Non dichiarato
- k) Tensione di vapore: Non dichiarato
- l) Densità di vapore: Non applicabile
- m) Densità relativa: 0.992 mg/l (a 20°C)
- n) La solubilità/le solubilità: Emulsionabile in acqua
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non dichiarato
- p) Temperatura di autoaccensione: Non dichiarato
- q) Temperatura di decomposizione: Non dichiarato
- r) Viscosità: 23.7 cPs (a 24°C)
- s) Proprietà esplosive: Non esplosivo (EEC A.16)
- t) Proprietà ossidanti: Non ossidante (EEC A.17)

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 dichiarato.
Contatto con gli occhi	Non dichiarato.
Sensibilizzazione cutanea	Non dichiarato.

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

Versione 2.3

Pagina 6 di 9

Data di emissione: 01.06.2015
Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale LD₅₀ > 2000 mg/kg peso corporeo.

Dermale LD₅₀ > 2000 mg/kg peso corporeo.

Inalatoria LC₅₀ > 20 mg/l (4 h).

Cancerogenicità Non cancerogeno.

Mutagenicità Non mutagenico.

Tossicità riproduttiva Non dichiarato.

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 Non dichiarato.

Tossicità artropodi Non dichiarato.

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Non dichiarato.

12.2 Persistenza e degradabilità

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna 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

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

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

Versione 2.3

Pagina 7 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

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:

Il contenitore deve essere smaltito come rifiuto pericoloso. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Il contenitore non può essere riutilizzato.

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 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 (piretro)

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

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

Versione 2.3

Pagina 8 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

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

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. 12566 del 15/03/2005.
Prodotto fitosanitario ri-registrato in data 25/07/2016.

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 30/08/2016 (versione 2.3). Modificato il punto 2.2 (classificazione, consigli di prudenza).

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

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza

P261: Evitare di respirare i vapori.

P280: Indossare guanti e indumenti 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.

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

Versione 2.3

Pagina 9 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 30.08.2016

Denominazione commerciale: PYGANIC 1.4

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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 per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.