

**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/m<sup>3</sup> 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* LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg peso corporeo.

*Dermale* LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg peso corporeo.

*Inalatoria* LC<sub>50</sub> > 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

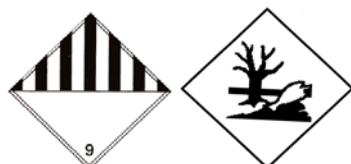
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (piretro )

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.