

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE****1.2 Numero di registrazione 20924****1.3 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza / del preparato**

Insetticidi (Tipi di prodotto 18)

Sospensione di capsule (CS), pronto all'uso

1.4 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prochimica New Technology S.r.l.

Via C. Goldoni, 11

20129 Milano (MI)

Tel. 0144/594637 - Fax 0144/394708

e-mail: info@prochimica.it

1.5 Informazioni di emergenza:

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, centro antiveleni (24h): +39 (0) 382 24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS09

Avvertenza Attenzione**Indicazioni di pericolo**

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

Consigli di prudenza**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.**P273** Non disperdere nell'ambiente.**P332+P313** In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.**P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito.**P501** Smaltire il contenuto e il recipiente negli appositi punti di smaltimento in conformità alla regolamentazione nazionale.**Ulteriori dati:****EUH208** Contiene *Chrysanthemum cinerariaefolium* estratto da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* estratto con CO₂ supercritica. Può provocare una reazione allergica

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:**

Sospensione di capsule a base di Estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* [0,05% (w/w); CAS 89997-63-7; PT18].

Sostanze pericolose:

CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3	Estratto di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ottenuto da fiori aperti e maturi di <i>Tanacetum cinerariifolium</i> mediante biossido di carbonio supercritico Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,05%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≤ 2,5%

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****Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:**

In generale il prodotto non irrita la pelle. Si consiglia di lavare la pelle sporcata con acqua e sapone. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Sciogliere la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Terapia sintomatica.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 2)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni del incendio usare un indumento protettivo completo.

Altre indicazioni

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8).

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura). Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici.

Attenersi alle istruzioni per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono disponibili altre informazioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

Conservare tra 5 °C e 35 °C. Proteggere dal gelo. Evitare l'esposizione diretta al sole.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE**Temperatura di conservazione raccomandata:** Temperatura ambiente

(Segue da pagina 3)

7.3 Usi finali particolari

Insetticidi

Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

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**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria

Non richiesto per l'uso normale.

In condizioni di scarsa ventilazione o formazione di vapori/aerosol, utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Protezione delle mani

In caso di uso intensivo, viene raccomandato l'impiego di guanti resistenti agli agenti chimici.

Protezione degli occhi/del volto Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**Tuta protettiva:** Non richiesto per l'uso normale.**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma:	Liquido
Colore:	Biancastro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definita.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità	Non rilevante.
Limite di esplosività inferiore e superiore	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile.
ph	5 - 6

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 4)

Viscosità:	
 dinamica:	Nessuna informazione disponibile.
Solubilità	
 acqua:	Miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	
(valore logaritmico)	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile.
Densità del vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità:	1 g/cm ³

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà comburenti:	Nessuna informazione disponibile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica Stabile se immagazzinato e utilizzato come prescritto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

10.4 Condizioni da evitare Temperature estreme e d'insolazione diretta

10.5 Materiali incompatibili Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno in condizioni di uso normale.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Non ci sono dati per la tossicità.**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuno dei componenti è contenuto.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

Non ci sono dati per l'ecotossicità.

CAS: 89997-63-7 Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium mediante biossido di carbonio supercritico

LE(C)50 0,001 < x ≤ 0,01 (fattore M, acuta: 100)

NOEC 0,0001 < x ≤ 0,001 (fattore M, cronica: 100)

12.2 Persistenza e degradabilità

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium: non facilmente biodegradabile; fotodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium: non bioaccumulante.**12.4 Mobilità nel suolo** Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium: facilmente assorbito nel terreno.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.

Catalogo europeo dei rifiuti 02 01 08: rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Smaltire le eccedenze e i residui in conformità delle normative comunitarie, nazionale e regionali. Non riutilizzare gli imballaggi vuoti.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium*)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ESTRATTO DI *CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM*), 9, III

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali:** -**Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

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.

Ulteriori dati:

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi:

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: numero del Chemical Abstracts Service

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

CL50: Concentrazione letale di 50%

CE50: Concentrazione efficace di 50%

NOEC: Concentrazione alla quale non si osservano effetti (non observed effect concentration).

log Pow: Coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqua

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.05.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 01.05.2022

Nome commerciale: EKOKILLER PIRETRO NATURALE

(Segue da pagina 8)

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente -**