

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PIRIMOR

Design Code : A10788A

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Syngenta Agro AG
Schaffhauserstrasse 101
Postfach
CH-4332 Stein / AG
Svizzera

Telefono : +41 62 866 04 60
Informazioni sul prodotto 0900 800 008

Telefax : +41 62 866 04 74

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sds_syngenta.ch@syngenta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 145 or 044 251 51 51 Tox Info Suisse, +386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Tossicità acuta, Categoria 3 | H301: Tossico se ingerito. |
| Tossicità acuta, Categoria 4 | H332: Nocivo se inalato. |
| Irritazione oculare, Categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |
| Cancerogenicità, Categoria 2 | H351: Sospettato di provocare il cancro. |
| Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 | H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 | H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

PIRIMOR

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 14.2 | 21.01.2022 | S12486067 | |

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H301 Tossico se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
SPe 8 Pericoloso per le api
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P301 + P310 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
Sciacquare la bocca.
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.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene pirimicarb (ISO). Può provocare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Questo prodotto contiene un composto anticolinesterasico. Non utilizzare se il medico ha prescritto di non trattare con tali composti.

Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--|---|---|------------------------|
| pirimicarb (ISO) | 23103-98-2 245-430-1 006-035-00-8 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 | >= 50 - < 70 |
| lignosulfonic acid, sodium salt | 8061-51-6 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate | 577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : | | | |

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

| | | | |
|------|-------------------------|--|--------------|
| talc | 14807-96-6 238-877-9 | | >= 10 - < 20 |
|------|-------------------------|--|--------------|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'avvelenamento produce degli effetti relativi all'attività dell'anticolinesterasi che possono includere :
Nausea
Diarrea
Vomito

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

- Trattamento : Considerare la determinazione dell'attività colinesterasica nel sangue (tubo di eparina)
Somministrare solfato di atropina come antidoto.
Fino a che non vi sia effetto terapeutico, l'uso di preparati ossimici (o altri riattivatori della colinesterasi) è controindicato.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : L'incendio si estenderà per combustione con fiamma visibile. Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
- Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

PIRIMOR

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 14.2 | 21.01.2022 | S12486067 | |

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).
Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Questo materiale può formare nubi di polveri esplosive, che, se acceso, può produrre l'esplosione della nube. Fiamme, superfici calde, scintille meccaniche e scariche elettrostatiche possono fungere da fonte di accensione per il materiale. Gli equipaggiamenti elettrici devono essere compatibili con le caratteristiche di infiammabilità di questo materiale. Le caratteristiche di infiammabilità possono essere peggiorate dalla presenza, nel materiale, di tracce di solventi infiammabili o se è manipolato in presenza di solventi infiammabili

Questo materiale può caricarsi rapidamente nella maggior parte delle operazioni.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|--|------------|--------------------------------------|------------------------|------------|
| pirimicarb (ISO) | 23103-98-2 | TWA | 0,8 mg/m ³ | Syngenta |
| talco | 14807-96-6 | TWA (polvere alveolata) | 2 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | | |
| | | TWA (Polvere respirabile) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni | | | | |
| | | TWA (Polvere respirabile) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni | | | | |
| magnesium carbonate | 546-93-0 | TWA (polvere alveolata) | 3 mg/m ³ | CH SUVA |

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| talco | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 2,16 mg/m ³ |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 160 mg/kg |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 160 mg/kg |
| | Consumatori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 2,27 mg/kg |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 21,6 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 1,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 1,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1,08 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,08 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 4,54 mg/kg |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 43,2 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 3,6 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 3,6 mg/m ³ |

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

| | | | | |
|---|-------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 2,16 mg/m3 |
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1416,82 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 200,89 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 419,25 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 120,54 mg/kg |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 13,39 mg/kg |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|---|-------------------------------------|--------------|
| talc | Acqua dolce | 597,97 mg/l |
| | Sedimento marino | 3,13 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 31,33 mg/l |
| | Acqua di mare | 141,26 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,18 mg/l |
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate | Acqua di mare | 0,018 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 12,2 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 17,789 mg/kg |
| | Sedimento marino | 1,779 mg/kg |
| | Suolo | 1,04 mg/kg |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento. Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale. Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,5 mm

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

- Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Indossare appropriatamente:
Abiti protettivi a tenuta di polvere
- Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)
La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.
- Filtro tipo : Tipo di particolati (P)
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Acqua :
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|---|
| Stato fisico | : | granuli |
| Colore | : | blu-verde a verde |
| Odore | : | debole |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di fusione | : | 89 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | : | Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria. |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | 245 °C |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura minima di accensione | : | 500 °C |
| pH | : | 7 - 11 Concentrazione: 1 % w/v |
| Viscosità | | |
| Viscosità, dinamica | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. | | |
| Idrosolubilità | : | solubile |
| Solubilità in altri solventi | : | Solvente: Acqua |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | Nessun dato disponibile |
| Densità apparente | : | 0,4 - 0,6 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Solidi infiammabili
Classe di combustione : 5 (20 °C)
5 (100 °C)

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Energia minima di accensione : > 1.000 mJ

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo
Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 87 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 1,41 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 142 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, femmina): 0,858 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Risultato : Irritante per la pelle.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

lignosulfonic acid, sodium salt:

Risultato : Irritante per gli occhi

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 78 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,046 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Componenti:

pirimicarb (ISO):

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 79 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,017 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 180 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 50 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 18 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0009 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

pirimicarb (ISO):

- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 36 - 55 d
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

pirimicarb (ISO):

- Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

PIRIMOR

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 14.2 | 21.01.2022 | S12486067 | |

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 29 - 365 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

pirimicarb (ISO):

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Potenziale di disregolazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 2757
ADR : UN 2757
RID : UN 2757
IMDG : UN 2757
IATA : UN 2757

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : PESTICIDA CARBAMMATO, SOLIDO, TOSSICO (PIRIMICARB)
ADR : PESTICIDA CARBAMMATO, SOLIDO, TOSSICO (PIRIMICARB)
RID : PESTICIDA CARBAMMATO, SOLIDO, TOSSICO (PIRIMICARB)
IMDG : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
IATA : Carbamate pesticide, solid, toxic (PIRIMICARB)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 6.1
ADR : 6.1
RID : 6.1
IMDG : 6.1
IATA : 6.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : T7
N. di identificazione del pericolo : 60
Etichette : 6.1
ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : T7
N. di identificazione del pericolo : 60

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

pericolo
Etichette : 6.1
Codice di restrizione in galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : T7
N. di identificazione del pericolo : 60
Etichette : 6.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 6.1
EmS Codice : F-A, S-A

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 677
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y645
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Toxic

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 670
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y645
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Toxic

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

| | | | |
|----|-------------------------|---------------------|---------------------|
| E1 | PERICOLI PER L'AMBIENTE | Quantità 1 100 t | Quantità 2 200 t |
|----|-------------------------|---------------------|---------------------|

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.
Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.
Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H331 : Tossico se inalato.
H351 : Sospettato di provocare il cancro.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario

PIRIMOR

Versione 14.2 Data di revisione: 21.01.2022 Numero SDS: S12486067 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 3 | H301 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedura di classificazione:

| |
|--|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con

PIRIMOR

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 14.2 | 21.01.2022 | S12486067 | |

l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT