

Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 28. settembre 2022

Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale : **Piretro MAAG**
Design Code : A21730A
MSDS: Versione / Data : Version 3.0/ 07.12.2019

Distributore : Maag Profi, Syngenta Agro AG
Schaffhauserstrasse 101
Postfach
4332 Stein AG
Svizzera
Telefono : +41 62 866 04 50
Fax : +41 62 866 04 58
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com
Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009



Emergenza : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

Produttore : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
Tel. +41627892929
Fax +41627892077
www.omya.com/agro-it

Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera. : SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Protezione dei giovani lavoratori:

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.

Piretro MAAG

Versione 3.0 (CLP_CH) Data di revisione: 07.12.2019 Numero SDS: 110504910 Data ultima edizione: 15.06.2015
Data della prima edizione: -

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Piretro MAAG

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona
responsabile del SDS :

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665
Oftringen, Svizzera

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145 (044/2515151), di fax.
044/2528833, Centro d'informazione tossicologico svizzero,
8032 Zurigo,

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica

Piretro MAAG

Versione 3.0 (CLP_CH) Data di revisione: 07.12.2019 Numero SDS: 110504910 Data ultima edizione: 15.06.2015
Data della prima edizione: -

cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P260 Non respirare gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Immagazzinamento:
P405 Conservare sotto chiave.

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

Etichettatura aggiuntiva:

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Concentrato emulsionabile

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Pyrethrine I / II	8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5
distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	64742-47-8 265-149-8	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - <= 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



Piretro MAAG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2019	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP_CH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Se inalato | : Portare all'aria fresca immediatamente. Consultare immediatamente un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente e delicatamente con acqua corrente per 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
Chiamare immediatamente un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

nessun dato disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Polvere asciutta
Schiuma
Anidride carbonica (CO ₂) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Getto d'acqua abbondante |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Gas/vapori velenosi |
|--------------------------------------|-----------------------|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|---------------------------------|
| Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | : Respiratore autonomo (EN 133) |
|---|---------------------------------|

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- | | |
|-------------------------|---|
| Precauzioni individuali | : Indossare idonea attrezzatura protettiva personale. |
|-------------------------|---|

Piretro MAAG

Versione 3.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 07.12.2019	Numero SDS: 110504910	Data ultima edizione: 15.06.2015 Data della prima edizione: -
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Impedire con idonee barriere la propagazione in superficie del prodotto.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura). Lavare via con acqua i residui.
Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Evitare il contatto con la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Non immagazzinare insieme con materiale combustibile.

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. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 10, Liquidi combustibili non presenti nella Classe 3 di Stoccaggio

7.3 Usi finali particolari

nessun dato disponibile

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
Pyrethrine I / II	8003-34-7	TWA	1 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA (polvere inalabile)	5 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo			

Piretro MAAG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2019	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP_CH)

informazioni	particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., National Institute for Occupational Safety and Health, S non riguarda gli insetticidi
--------------	---

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani
Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata.
La protezione è necessaria se si sviluppano vapori o aerosoli.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Concentrato emulsionabile

Colore : giallo chiaro

Odore : caratteristico/a

Punto di infiammabilità. : > 85 °C

Densità : 0,95 g/cm³ (20 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : emulsionabile

Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

9.2 altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

Piretro MAAG

Versione 3.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 07.12.2019	Numero SDS: 110504910	Data ultima edizione: 15.06.2015 Data della prima edizione: -
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 1.030 - 2.370 mg/kg
Validità del principio attivo.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,4 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Validità del principio attivo.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Validità del principio attivo.

Componenti:

Pyrethrine I / II:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

non determinato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,010 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Validità del principio attivo.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,012 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

Componenti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



Piretro MAAG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2019	110504910	Data della prima edizione: -
(CLP_CH)			

Pyrethrine I / II:

Tossicità per i pesci : CE50 (Pesce): 0,0445 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating':

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.; (PYRETHRINE)

RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.; (PYRETHRINE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.; (PYRETHRINE)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.; (PYRETHRINE)

Piretro MAAG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2019	110504910	Data della prima edizione: -
(CLP_CH)			

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9 (MP)
IATA	: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (E)

RID	
Gruppo di imballaggio	: III
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9 (MP)

IATA	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	
Pericoloso per l'ambiente	: si

RID	
Pericoloso per l'ambiente	: si

IMDG	
Inquinante marino	: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni	: Protect from frost., Keep away from foodstuff
--------------	---

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



Piretro MAAG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2019	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP_CH)

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

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



Piretro MAAG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2019	110504910	Data della prima edizione: -
(CLP_CH)			

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