

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Fulco

Denominazione della sostanza : Fungizid

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sostanze attive fitoprotettive

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 : sdb.ch@omya.com

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)

Sostanza non pericolosa o miscela secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

Prevenzione:

P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 09.02.2017	Numero SDS: 110098500	Data ultima edizione: 28.01.2017 Data della prima edizione:
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

EUH401

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Concentrato emulsionabile

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Myclobutanil	88671-89-0 410-400-0 613-134-00-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	> 0,2 - < 0,3
olio di colza	8002-13-9 232-299-0		>= 60 - <= 90

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incoscienza non provocare il vomito o dare qualcosa per bocca.

Se inalato : In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Togliere subito gli indumenti contaminati, anche la biancheria e le scarpe.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e delicatamente con acqua corrente per 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Le lenti a contatto vanno tolte dopo i primi 5 minuti di risciacquo ed in seguito continuare a risciacquare.
- Se ingerito : Se indurre il vomito o meno deve deciderlo il medico curante. 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 : Nebbia acquosa
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Gas/vapori velenosi
Fumi irritanti
In caso di incendio il prodotto favorisce la combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
- Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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.
Togliere subito gli indumenti contaminati, anche la biancheria e le scarpe.
Lavare con sapone ed acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Evacuare la zona incidentata e recintarla.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prevedere una ventilazione adeguata.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiale assorbente(ad es.sabbia).
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 : Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con la pelle.
Prassi generale di igiene industriale.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Misure di igiene : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

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.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 10, Liquidi combustibili

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Protezione degli occhi | : | Occhiali di protezione di sicurezza aderenti |
| Protezione delle mani | : | |
| Osservazioni | : | Guanti resistenti ai prodotti chimici |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Tuta di protezione |
| Protezione respiratoria | : | La protezione è necessaria se si sviluppano vapori o aerosoli.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| Aspetto | : | Concentrato emulsionabile |
| Colore | : | giallo |
| Odore | : | aromatico |
| Punto di infiammabilità. | : | > 85 °C |
| Densità | : | 0,92 g/cm ³ (20 °C) |
| La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità | : | emulsionabile |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare :

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Componenti:

Myclobutanil:

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 : LD50 Dermico (Su coniglio): 7.500 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
Risultato: non sensibilizzante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,2 mg/l
Validità del principio attivo.

Tossicità per i micro-organismi : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 11 mg/l
Validità del principio attivo.

Componenti:

Myclobutanil:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Myclobutanil:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,94 (20 °C)
ottanolo/acqua

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.

Contenitori contaminati : Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.
Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU** Merci non pericolose
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- 14.4 Gruppo di imballaggio**
- 14.5 Pericoli per l'ambiente**
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Non applicabile
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- | | | |
|-------|---|---|
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare. |
| H361d | : | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Aquatic Chronic | : | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico |
| Eye Irrit. | : | Irritazione oculare |
| Repr. | : | Tossicità per la riproduzione |
| STOT RE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110098500 Fulco

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.01.2017
2.0	09.02.2017	110098500	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

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 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.