



Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 1. giugno 2017
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale : **Algicid Spray**

Design Code : A22524A
Agi Code : 4081388 4 x 3 L

MSDS: Versione / Data : Versione 2 / 29.05.2017

Distributore : Maag, Syngenta Agro AG
Rudolf - Maag - Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Svizzera

Telefono : +41 44 855 88 77
Fax : +41 44 855 87 01
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
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
Tel. +41627892929
Fax +41627892077
sdb.ch@omya.com

Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera. : SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.05.2017 |
| 2.0 | 29.05.2017 | TEMPAGRO_755 | Data della prima edizione: 08.05.2017 |
| (CLP_CH) | | | |

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MENNO TER forte RTU

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso all'esterno
Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG
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., Product Safety, 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 o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

Versione 2.0 (CLP_CH) Data di revisione: 29.05.2017 Numero SDS: TEMPAGRO_755 Data ultima edizione: 08.05.2017
Data della prima edizione: 08.05.2017

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

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|----------------------------------|---|---|------------------------|
| cloruro di didecildimetilammonio | 7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 | Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 | 0,65 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto di per se' non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.0 (CLP_CH) | Data di revisione: 29.05.2017 | Numero SDS: TEMPAGRO_755 | Data ultima edizione: 08.05.2017 Data della prima edizione: 08.05.2017 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Indossare idonea attrezzatura protettiva personale.
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

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 : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, bere e fumare durante il 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.0 (CLP_CH) | Data di revisione: 29.05.2017 | Numero SDS: TEMPAGRO_755 | Data ultima edizione: 08.05.2017 Data della prima edizione: 08.05.2017 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Classe tedesca di stoccaggio
(TRGS 510) : 12, Liquidi non combustibili

Altri informazioni : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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

Protezione delle mani

Materiale : Guanti impermeabili

Protezione della pelle e del
corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Non respirare la polvere o il nebulizzato.
Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione
delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

pH : 7,55

Densità : 0,997 g/cm³

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : solubile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.0 (CLP_CH) | Data di revisione: 29.05.2017 | Numero SDS: TEMPAGRO_755 | Data ultima edizione: 08.05.2017 Data della prima edizione: 08.05.2017 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 238 mg/kg
Validità del principio attivo.

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 3.342 mg/kg
Validità del principio attivo.

Componenti:

cloruro di didecildimetilammonio:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,19 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)): 0,062 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,026 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.0 (CLP_CH) | Data di revisione: 29.05.2017 | Numero SDS: TEMPAGRO_755 | Data ultima edizione: 08.05.2017 Data della prima edizione: 08.05.2017 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

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 | : | Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione. |
| Contenitori contaminati | : | Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato. |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio

- | | | |
|--------------|---|--|
| Osservazioni | : | Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti. |
| Osservazioni | : | Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti. |
| Osservazioni | : | Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti. |
| Osservazioni | : | Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti. |

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.05.2017 |
| 2.0 | 29.05.2017 | TEMPAGRO_755 | Data della prima edizione: 08.05.2017 |
| (CLP_CH) | | | |

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

| | | |
|------|---|--|
| H301 | : | Tossico se ingerito. |
| H314 | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | | |
|---------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | : | Tossicità acuta per l'ambiente acquatico |
| Skin Corr. | : | Corrosione cutanea |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MENNO TER forte RTU

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.05.2017 |
| 2.0 | 29.05.2017 | TEMPAGRO_755 | Data della prima edizione: 08.05.2017 |
| (CLP_CH) | | | |

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.