

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 18.04.2007

data di aggiornamento: 18.04.2007


1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Ally Tabs
- **Articolo numero:** 104946
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Erbicida speciale sotto forma di tavolette
- **Produttore/fornitore:**
Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17A
CH-4800 Zofingen
- **Tel.** +41 (0)62 746 80 00
Fax +41 (0)62 746 80 08
- **Informazioni fornite da:** Tel. +49 62 746 80 00
- **Informazioni di primo soccorso:** 145 o 044 251 51 51 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|--|--------|
| CAS: 74223-64-6 | metsulfuronmetile-acido |  N; R 50/53 | 4% |
| CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9 | cellulosa | | 10-20% |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



N Pericoloso per l'ambiente

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4 Interventi di primo soccorso

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 18.04.2007

data di aggiornamento: 18.04.2007

Denominazione commerciale: Ally Tabs

(Segue da pagina 1)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere da umidità e acqua.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 18.04.2007

data di aggiornamento: 18.04.2007

Denominazione commerciale: **Ally Tabs**

(Segue da pagina 2)

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

| | |
|----------------|---|
| Forma: | Solido |
| Colore: | In conformità con la denominazione del prodotto |
| Odore: | Caratteristico |

· Cambiamento di stato

| | |
|--|---------------|
| Temperatura di fusione/ambito di fusione: | Non definito. |
| Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: | Non definito. |

· **Punto di infiammabilità:** Nessun dato esistente.

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Densità:** Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Solubile.

10 Stabilità e reattività

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

74223-64-6 metsulfuronmetile-acido

| | | |
|----------------|-----------|--------------------------|
| Orale | LD50 | > 5,000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 2,000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | > 5 mg/l (ratto) |

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

· **sugli occhi:** Non irritante.

· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

· **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

12 Informazioni ecologiche

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Tossicità acquatica:**

74223-64-6 metsulfuronmetile-acido

| | |
|------------|-----------------------------|
| EC50 / 48h | > 120 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 72h | 0,157 mg/l (gal) |
| LC50 / 96h | 150 mg/l (trota arcobaleno) |

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 18.04.2007

data di aggiornamento: 18.04.2007

Denominazione commerciale: Ally Tabs

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
- **Numero Kemler:** 90
- **Numero ONU:** 3077
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Etichetta:** 9
- **Descrizione della merce:** 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (metsulfuronmetile-acido)

- **Trasporto marittimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 9
- **Numero ONU:** 3077
- **Label:** 9
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Numero EMS:** F-A, S-F
- **Marine pollutant:** Sì
- **Denominazione tecnica esatta:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (metsulfuron-methyl)

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 9
- **Numero ONU/ID:** 3077
- **Label:** 9
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Denominazione tecnica esatta:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (metsulfuron-methyl)

15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 18.04.2007

data di aggiornamento: 18.04.2007

Denominazione commerciale: Ally Tabs

(Segue da pagina 4)

- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**
N Pericoloso per l'ambiente
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
metsulfuronmetile-acido
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**
*2 Conservare fuori della portata dei bambini.
 35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
 57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
 SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.*
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Dev'essere assolutamente evitato che gli antiparassitari vadano a finire nelle acque. Sono di conseguenza da depositare secondo le norme di sicurezza come le sostanze della classe tossica per la zona protezione acque 3 (OPAC 3). Per questo si eviterà di dover classificare gli antiparassitari nella lista (OPAC 3) e di segnarli di conseguenza.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
*Evitare contatti non necessari con il prodotto.
 L'errata manipolazione può portare danno alla salute.
 Per ridurre i rischi alle persone ed all'ambiente bisogna osservare le modalità d'impiego del prodotto.*

16 Altre informazioni

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

- **Frasi R rilevanti**
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Scheda rilasciata da:** *Stähler Suisse SA*
- **Interlocutore:**
*Stähler Suisse SA
 Henzmannstrasse 17A
 CH-4800 Zofingen
 Tel.: +41 (0) 62 746 80 00 / Fax.: +41 (0) 62 746 80 08
 Signora Kovacs van Oijen
 Signore Mühlemann*