

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2007

Revisione: 10.12.2007

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Concert SX
- **Articolo numero:** 100008
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Erbicida
- **Produttore/fornitore:**
 Stähler Suisse SA
 Henzmannstrasse 17A
 CH-4800 Zofingen
 Tel. +41 (0)62 746 80 00
 Fax +41 (0)62 746 80 08
 info@staehler.ch
 www.staehler.ch
- **Informazioni fornite da:** Tel. +41 (0)62 746 80 00
- **Informazioni di primo soccorso:** 145 o 044 251 51 51 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

2 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 50/53 Altamente 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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 79277-27-3	thifensulfuron-metile	 N; R 50/53	40%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	sodio carbonato	 Xi; R 36	12,4%
CAS: 74223-64-6	metsulfuronmetile-acido	 N; R 50/53	4%

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

4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
- **Inalazione:**
 Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
 Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**
 Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 Allontanare immediatamente gli abiti contaminati.
 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.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2007

Revisione: 10.12.2007

Denominazione commerciale: Concert SX

(Segue da pagina 1)

- **Ingestione:**
*Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
 Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.*
- **Indicazioni per il medico:**
- **Rimedi** Non esiste antidoto specifico, trattamento sintomatico.

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.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Getti d'acqua*
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO₂)
Ossido d'azoto (NO₂)
Ossidi di zolfo (SO_x)
- **Mezzi protettivi specifici:** *Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*
- **Altre indicazioni**
*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
 Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.*

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **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.*

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
*Evitare la formazione di polvere.
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Proteggere dal calore.
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare fuori della portata dei bambini.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **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.*

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2007

Revisione: 10.12.2007

Denominazione commerciale: **Concert SX**

(Segue da pagina 2)

- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Maschera protettiva:**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Filtro P2
- **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**
Gomma nitrilica
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.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

Forma:	Solido
Colore:	Marrone
Odore:	Leggero

· Cambiamento di stato

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

- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

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

- **Densità:** Non definito.

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

- **valori di pH:** Nessun dato esistente.

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2007

Revisione: 10.12.2007

Denominazione commerciale: **Concert SX**

(Segue da pagina 3)

- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo (SOx)

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**

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

79277-27-3 thifensulfuron-metile

Per inalazione LC50/4 h >7,9 mg/l (ratto)

Concert SX

Orale LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

74223-64-6 metsulfuronmetile-acido

Per inalazione LC50 / 4h > 5,3 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12 Informazioni ecologiche

- **Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)** non facilmente biodegradabile

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Tossicità acquatica:**

79277-27-3 thifensulfuron-metile

EC50 / 72h 0,0159 mg/l (alghe)

LC50 / 96h > 100 mg/l (Lepomis sp.)

74223-64-6 metsulfuronmetile-acido

EC50 / 48h > 150 mg/l (daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

LC50 / 96h > 150 mg/l (Lepomis sp.)

Concert SX

EbC50 / 72h 0,0609 mg/l (selenastrum capricornutum)

LC50 / 48h > 130 mg/l (daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

LC50 / 96h > 130 mg/l (trout arcobaleno)

- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Considerazioni 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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2007

Revisione: 10.12.2007

Denominazione commerciale: Concert SX

(Segue da pagina 4)

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. (thifensulfuron-metile, metsulfuronmetile-acido)

· **Trasporto marittimo IMDG:**



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

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**
N Pericoloso per l'ambiente
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
50/53 Altamente 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.
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
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:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2007

Revisione: 10.12.2007

Denominazione commerciale: Concert SX

(Segue da pagina 5)

· 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 rilevanti36 *Irritante per gli occhi.*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