

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

Stampato il: 29.01.2009

Revisione: 29.01.2009

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Cycocel Extra
- **Articolo numero:** 127959, 100159
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Regolatore di crescita
- **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:**
 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 di primo soccorso:**
 Centro d'Informazione tossicologico di Zurigo, tel.: 145 oppure 044 251 51 51

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
 Il prodotto non 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. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **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: 999-81-5 EINECS: 213-666-4	cloruro di cloromequato (ISO)	☒ Xn; R 21/22	40,7%
CAS: 67-48-1 EINECS: 200-655-4	cloruro di colina	☒ Xi; R 36/37/38	28,3%

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

4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**
 Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
 Sottoporre a cure mediche.
- **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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 29.01.2009

Revisione: 29.01.2009

Denominazione commerciale: Cycocel Extra

(Segue da pagina 1)

- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Sottoporre a cure mediche.
- **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.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Ossido d'azoto (NO₂)
Acido cloridrico (HCl)
Monossido di carbonio (CO)
Composto cloro organo
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
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.
Evitare il contatto con il prodotto versa e con superficie sporca.
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Il prodotto non è infiammabile.
Il prodotto non è esplosivo.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
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:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere da umidità e acqua.
Proteggere dal gelo.
< 35 °C

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 29.01.2009

Revisione: 29.01.2009

Denominazione commerciale: Cycocel Extra

(Segue da pagina 2)

- **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.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Gomma di cloroprene
Guanti in PVC

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:	Liquido
Colore:	Giallognolo Bruno
Odore:	Amminico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: -20 °C

- | | |
|---|--------------------------------|
| · Punto di infiammabilità: | Nessun dato esistente. |
| · Autoaccensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Pericolo di esplosione: | Prodotto non esplosivo. |
| · Densità a 20 °C: | 1,10 - 1,16 g/cm ³ |
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Solubile. |

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 29.01.2009

Revisione: 29.01.2009

Denominazione commerciale: Cycocel Extra

(Segue da pagina 3)

· valori di pH a 20°C: 5-7

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:** Cugina forte
- **Reazioni pericolose** Corrode l'alluminio.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

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

Orale	LD50	2836 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LC50	> 5650 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4h)	> 7,6 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.
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

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

- **Tossicità acquatica:**

EC50 / 48h	16,9 mg/l (daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
EC50 / 72h	> 1,000 mg/l (Chlorella fusca)
LC50 / 96h	> 100 mg/l (trota arcobaleno)

- **Osservazioni:** NOEC: > 1 mg/l
- **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: 29.01.2009

Revisione: 29.01.2009

Denominazione commerciale: Cycocel Extra

(Segue da pagina 4)

14 Informazioni sul trasporto

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



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 8 Materie corrosive
- **Numero ONU:** 1760
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Etichetta:** 8
- **Descrizione della merce:** 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (cloruro di cloromequato (ISO) corrode l'alluminio)

· **Trasporto marittimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 8
- **Numero ONU:** 1760
- **Label:** 8
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Marine pollutant:** No
- **Denominazione tecnica esatta:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (chlormequat chloride (ISO) corrosive on aluminium)

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



- **Classe ICAO/IATA:** 8
- **Numero ONU/ID:** 1760
- **Label:** 8
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Denominazione tecnica esatta:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (chlormequat chloride (ISO) corrosive on aluminium)

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali. Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

cloruro di cloromequato (ISO)

· **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.
- 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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 29.01.2009

Revisione: 29.01.2009

Denominazione commerciale: Cycocel Extra

(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 rilevanti*21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.**36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.***· 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**info@staehler.ch**www.staehler.ch*