



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

La Chemtura Corporation sollecita il cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente per essere informato sui rischi, se ce ne fossero, del prodotto considerato. Nell'interesse della sicurezza si dovrebbe: (1) ragguagliare i lavoratori, i rappresentanti ed i contraenti sulle informazioni contenute nella scheda; (2) fornire una copia ad ogni cliente che acquista il prodotto e (3) chiedere ai clienti di informare a loro volta i loro dipendenti ed i loro clienti.

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA PRODUTTRICE

Elementi identificatori della sostanza o Device SC15 del preparato:

Nome chimico:

Utilizzazione della sostanza/preparato:

Non ci sono informazioni specifiche.

Elementi identificatori della società/ impresa:

Crompton Europe Ltd., a Chemtura Company  
Kennet House  
4 Langley Quay  
Slough Berkshire  
SL3 6EH  
United Kingdom

Numero telefonico per chiamate urgenti

+44 (0)208 762 8322  
Per ulteriori numeri telefonici di emergenza consultare la Sezione 16 della Scheda di Sicurezza

Dipartimento per l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza:

Tel.: +44 (0) 1753.603.000

## 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

INGREDIENTE	% IN PESO	RISCHIO	SIMBOLO(I) DEL RISCHIO
Diflubenzuron CAS# 35367-38-5 EINECS/ELINCS# 252-529-3	15	R50	N
Glicole etilenico CAS# 107-21-1 EINECS/ELINCS# 203-473-3	< 5	R22	Xn

## 3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli ed effetti principali:

Nessuno



## *Device SC15*

La versione: 1.1  
DATA DI  
COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di  
stampa: 19.10.2005

---

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

---

#### **Ingestione**

Non provocare il vomito., Sciacquare la bocca con acqua., Consultare il medico.

#### **Contatto con la pelle**

Lavare la pelle con acqua e sapone.

#### **Inalazione**

Trasportare la persona esposta all'aria aperta., Chiamare il medico se i sintomi persistono.

#### **Contatto con gli occhi**

Sciacquare gli occhi accuratamente con acqua per diversi minuti., Consultare il medico se il fastidio persiste.

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

---

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Fumi irritanti.  
Ossidi di carbonio.  
Ossidi di azoto.

#### **Speciali procedure antincendio**

Non scaricare l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in corsi d'acqua, fiumi e laghi.

#### **Equipaggiamento speciale di protezione per le squadre antincendio**

Abbigliamento protettivo che copre tutto il corpo, equipaggiamento completo.  
Un autorespiratore.

#### **Mezzi di estinzione**

Adatto: Per incendi di grandi proporzioni:  
- schiume alcool-resistenti o di tipo universale  
Per incendi di proporzioni limitate:  
- CO2  
- polvere chimica  
- getto d'acqua

Non adatto: - getto d'acqua

---

### 6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

---

#### **Precauzioni personali**

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

#### **Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto defluisca in canalizzazioni, acque superficiali o terreno.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

### Metodi per la pulizia

Piccole quantità di prodotto versato Assorbire con materiale inerte come sabbia, terra, vermiculite. Raccogliere per lo smaltimento.

Grandi quantità di prodotto versato Indigare per contenere il prodotto versato. Pompare il prodotto eccessivo in un contenitore adeguato (fusti di metallo, cisterna di metallo, o simili).

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### MANIPOLAZIONE

#### Precauzioni durante la manipolazione

Le precauzioni normali, comuni alle buone pratiche industriali, devono essere prese per la manipolazione e l'utilizzazione di questo prodotto

### STOCCAGGIO

#### Requisiti per l'immagazzinaggio

Stoccare in un posto fresco ed asciutto.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE

<u>Componente</u> Glicole etilenico	<u>Nazione</u>	<u>Tipo</u>	<u>Valore</u>	<u>Nota</u> (aerosol)
	Belgio	Limite massimo	101 mg/m <sup>3</sup>	
	Danimarca	TWA, la pelle	10 ppm	
	Francia	VLE	50 ppm	
	Finlandia	8 ore	50 ppm	
		15 minuti	75 ppm	
	Germania	MAK 8 ore, la pelle	10 ppm	
	Irlanda	OEL-TWA, la pelle	20 ppm	
		OEL-STEL, la pelle	40 ppm	
	Italia	TWA, la pelle	20 ppm	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

		STEL, la pelle	40 ppm	
	Norvegia	Limite massimo, la pelle	25 ppm	
	Spagna	VLA-ED, la pelle	20 ppm	
		VLA-EC, la pelle	40 ppm	
	Svezia	NGV, la pelle	10 ppm	
		KTV, la pelle	20 ppm	
	Olanda	MAC-TWA, la pelle	20 ppm	
		MAC-STEL, la pelle	40 ppm	
	Gran Britannia	TWA	60 mg/m3	
		STEL	125 mg/m3	
	Austria	TWA	10 ppm	
		Limite massimo	20 ppm	

Non sono stati stabiliti limiti di esposizione

## PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Protezione respiratoria

Puó essere necessario se il prodotto viene utilizzato in un'area confinata o con scarsa ventilazione.

### Protezione delle mani (guanti protettivi)

Guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici.

### Protezione degli occhi

Lenti di sicurezza con schermetti laterali.

### Protezione della pelle

Indumenti protettivi contro prodotti chimici.

### Altri mezzi protettivi

Bagno oculare, Doccia di sicurezza

## CONTROLLI TECNICI



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

### Ventilazione

Una ventilazione generale meccanica degli ambienti è soddisfacente per le normali operazioni di stoccaggio e manipolazione.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### ASPETTO

Colore Bianco  
Odore Inodore

### ALTRE PROPRIETA'

Punto di ebollizione 100 °C  
Punto di fusione Non applicabile  
Solidificazione 0 °C  
pH 7,1  
Densità 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosità dinamica (approssimativamente) 150 mPa.s

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**Stabilità:** Questo prodotto è stabile in condizioni normali di stoccaggio e di manipolazione.

### Incompatibilità (materie da evitare)

Gli agenti ossidanti.  
Gli acidi forti.  
Basi forti.

### Prodotti di combustione pericolosi

Fumi irritanti.  
Ossidi di carbonio.  
Ossidi di azoto.

**Hazardous polymerization:** Non avviene.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Dati sui componenti Diflubenzuron Tossicità acuta - Ingestione:	LD50 - Ratto Risultato: > 4.640 mg/kg
---	--

Dati sui componenti	LD50 - Coniglio
---------------------	-----------------



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

<b>Diflubenzuron</b> Tossicità acuta - Assorbimento cutaneo:	Risultato: > 2.000 mg/kg
<u>Dati sui componenti</u> <b>Diflubenzuron</b> Tossicità acuta - Inalazione:	LC50 - Ratto Risultato: > 2,88 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
<u>Dati sui componenti</u> <b>Diflubenzuron</b> Irritazione cutanea - Contatto con la pelle:	Specie: Coniglio Tempo di esposizione: 4 h Risultato: Non irritante. Classificazione: Non irritante
<u>Dati sui componenti</u> <b>Diflubenzuron</b> Irritazione degli occhi - Contatto con gli occhi:	Specie: Coniglio Risultato: Non irritante Classificazione: Non irritante
<u>Dati sui componenti</u> <b>Diflubenzuron</b> Sensibilizzazione:	Specie: Cavie Risultato: Negativo

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<u>Componente ecotossicologia</u> <b>Diflubenzuron</b> <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Trota arcobaleno ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) Risultato: > 0,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
<u>Componente ecotossicologia</u> <b>Diflubenzuron</b> <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	- Pesce zebra ( <i>Brachydanio rerio</i> ) Risultato: > 0,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
<u>Componente ecotossicologia</u> <b>Diflubenzuron</b> <u>Tossicità acquatica per le piante:</u>	Tossicità acuta per le alghe LC50 - <i>Selenastrum capricornutum</i> Risultato: > 0,3 mg/l
<u>Componente ecotossicologia</u> <b>Diflubenzuron</b> <u>Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:</u>	LC50 - <i>Daphnia magna</i> Risultato: < 0,01 mg/l Tempo di esposizione: 48 h



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

---

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

**Generale:** Evitarne lo scolo in fognature o in corsi d'acqua., Smaltire in un inceneritore dove consentito secondo le appropriate regolamentazioni nazionali e locali.

#### Imballaggi non puliti

I contenitori vuoti dovrebbero essere decontaminati e o trasferiti ad un istituto per il ricondizionamento di fusti o distrutti., I contenitori che non possono essere puliti devono essere considerati rifiuti.

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

#### ADR/RID

**Proper shipping name** Sostanza pericolosa per l'ambiente  
**Class** 9 (M6)  
**UN No.** 3082  
**Packing group** III  
**Hazard No.** 90  
**Label** 9

#### IMDG Classificazione

**Proper shipping name:** Sostanza pericolosa per l'ambiente  
**Class:** 9  
**Subsidiary risk:** marine pollutant  
**UN ID #:** UN 3082  
**Packing group:** III

#### ICAO Classificazione

**Proper shipping name:** Sostanza pericolosa per l'ambiente  
**Class:** 9  
**UN ID #:** UN 3082  
**Packing group:** III

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

#### Classificazione della CEE

Non classificato come pericoloso secondo i criteri della Direttiva sulle Sostanze Pericolose o della Direttiva sui Preparati pericolosi.

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

Lista delle frasi di rischio utilizzate nella scheda dati. Vedi sezione 15 per i dettagli della classificazione.

Frasi di rischio : R22 Nocivo per ingestione.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Device SC15

La versione: 1.1  
DATA DI COMPILAZIONE 19.10.2005  
Data di stampa: 19.10.2005

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Se appropriato, utilizzare equipaggiamento personale di protezione omologato CEN.  
Per ulteriori informazioni consultare il sito internet  
Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme alla Direttiva EC 2001/58 e le modifiche.

PUO' TROVARSI SULLA LISTA DELL'INVENTARIO, MA NON E' NECESSARIAMENTE REGISTRATO. (Korea, China, New Zealand) SI PREGA DI CONSULTARE UNO SPECI PER LA REGOLAMENTAZIONE.

**Carechem24 International Worldwide Coverage**  
**Chemtura Corporation**  
**Emergency Telephone Numbers**

<b>Europe:</b>	All European Countries	+44 (0)208 762 8322
<b>Asia Pacific:</b>	Australia, New Zealand	+44 (0)870 190 6777
	China, Hong Kong, Singapore, Philippines, Taiwan, Vietnam, India	+65 63 222 513
	Japan, North & South Korea	+65 63 222 514
	Indonesia	+62 21 230 5992
	Malaysia	+60 3 205 35 754
	Thailand	+66 2 642 7851
<b>Middle East:</b>	All, except Israel	+961 3 487 287
	Israel	+44 (0)208 762 8322
<b>Africa:</b>	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
<b>Latin America:</b>	All	+44 (0)208 762 8322

Standard temperature and pressure

Peso/peso

Copyright 2005 Chemtura Corporation

LE OPINIONI QUI ESPRESSE SONO QUELLE DI QUALIFICATI ESPERTI DELLA CHEMTURA CORPORATION. RITENIAMO CHE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL DOCUMENTO SIANO AGGIORNATE ALLA DATA RIPORTATA SU QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA. SICCOME L'USO DI QUESTE INFORMAZIONI ED OPINIONI E LE CONDIZIONI DI USO DEL PRODOTTO NON SONO SOTTO IL CONTROLLO DELLA CHEMTURA CORPORATION, È OBBLIGO DELL'UTILIZZATORE DETERMINARE LE CONDIZIONI PER L'USO DEL PRODOTTO IN REGIME DI SICUREZZA.