



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**DEVICE 15 SC**

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

**1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : DEVICE 15 SC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
United Kingdom  
M17 1WT

Servizio clienti:: +44 161 875 3800  
Preparato da: msdsrequest@chemtura.com

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) :  
msdsrequest@chemtura.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 1235 239 670  
Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicurezza.

**2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Pericoloso per l'ambiente

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

#### Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Pericoloso  
per l'ambiente

Frase "R"

: R50/53

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S"

: S 2  
S13

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S20/21

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S24

Evitare il contatto con la pelle.

S35

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S46

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 35367-38-5      Diflubenzuron

### 2.3 Altri pericoli

## 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione e [%]
Diflubenzuron	35367-38-5 252-529-3	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	13,9

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

etilen glicol	107-21-1 203-473-3	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	< 5
---------------	-----------------------	---------	--------------------	-----

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con acqua tiepida e sapone.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Chiamare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - grandi incendi  
Agente schiumogeno  
(nel caso di piccoli incendi)  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica  
Acqua nebulizzata

## **DEVICE 15 SC**

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

Mezzi di estinzione non idonei : Spruzzo d'acqua a getto

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indumenti resistenti alla fiamma  
Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche  
Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.  
Evitare che l'acqua degli estintori contami le acque di superficie o le acque di falda.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.  
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Tossico per i pesci.  
Tossico per gli organismi acquatici.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Arginare.  
Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la discarica.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## **DEVICE 15 SC**

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo fresco e asciutto.  
Altri informazioni : Stabile in condizioni normali.

#### **7.3 Usi finali specifici**

Usi particolari : Insetticida

### **8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

##### **Dati di progetto**

Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

##### **Protezione individuale**

Protezione respiratoria : Utilizzare un equipaggiamento respiratorio di protezione quando si usa questo prodotto a temperature elevate (vedi sezione 8).  
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Protezione delle mani : Guanti  
Gomma nitrilica  
gomma butilica

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali  
o  
Occhiali con protezioni laterali

Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

Misure di igiene : Lavare accuratamente dopo la manipolazione.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
Non mangiare, bere, masticare gomma, utilizzare prodotti a base di tabacco, né applicare cosmetici in prossimità delle aree di lavoro.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.  
Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Tossico per i pesci.  
Tossico per gli organismi acquatici.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Sospensione.liquido

Colore : biancastro

Odore : Nessuna informazione disponibile.  
Soglia olfattiva : Nessuna informazione disponibile.  
Punto di infiammabilità. : nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : Nessuna informazione disponibile.

Limite inferiore di esplosività : Nessuna informazione disponibile.

Limite superiore di esplosività : Nessuna informazione disponibile.  
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessuna informazione disponibile.  
Temperatura di autoaccensione : Nessuna informazione disponibile.

pH : 7,1

Punto/intervallo di fusione : 0 °C

## **DEVICE 15 SC**

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

Punto/intervallo di ebollizione	: 100 °C
Tensione di vapore	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità	: Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessuna informazione disponibile.
Solubilità in altri solventi	: Nessuna informazione disponibile.
Viscosità, dinamica	: ca.150 mPa.s
Densità di vapore relativa	: Nessuna informazione disponibile.
Tasso di evaporazione	: Nessuna informazione disponibile.

### **9.2 Altre informazioni**

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Agenti ossidanti  
Acidi forti e basi forti

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Fumo  
Ossidi di carbonio

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità acuta per via orale  
Diflubenzuron : DL50: 4.640 mg/kg  
Specie: ratto

etilen glicol : DL50: 4.700 mg/kg  
Specie: ratto

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità acuta per inalazione  
Diflubenzuron : CL50: > 2,49 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Specie: ratto

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità acuta per via cutanea  
Diflubenzuron : DL50: > 10.000 mg/kg  
Specie: ratto

etilen glicol : DL50: 10.670 mg/kg  
Specie: su coniglio

### Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Irritante per la pelle  
Diflubenzuron : Specie: su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: OECD TG 404  
Tempo di esposizione: 4 h

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Irritante per gli occhi  
Diflubenzuron : Specie: su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.



## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

### Sensibilizzazione

Diflubenzuron : Buehler Test  
Specie: porcellino d'India  
Classificazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### Genotossicità in vivo

Diflubenzuron : Micronucleus test  
Specie: topo  
Risultato: negativo

### Mutagenicità Valutazione

Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Cancerogenicità Valutazione

Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Tossicità riproduttiva Valutazione

Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione ripetuta

: Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Valutazione tossicologica

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Fattore-M

N-[[4-chlorophenyl)amino]carbonyl]  
-2,6-difluorobenzamide

#### Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

Diflubenzuron : NOEC: 0,10 mg/l  
Specie: Cyprinodon sp. (Ciprino)

#### Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. (Tossicità cronica)

Diflubenzuron : NOEC: < 6 mg/l  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## **DEVICE 15 SC**

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità : Risultato: nessun dato disponibile

Biodegradabilità  
Diflubenzuron : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione :  
: Osservazioni:  
nessun dato disponibile

Bioaccumulazione  
Diflubenzuron : Fattore di bioconcentrazione (BCF): > 100

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Mobilità : Osservazioni:  
nessun dato disponibile

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

### **12.6 Altri effetti avversi**

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **ADR**

Numero ONU : 3082

Nome di spedizione : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,  
dell'ONU LIQUIDA, N.A.S.  
(Diflubenzuron)

Classi di pericolo connesso : 9

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

al trasporto

Gruppo d'imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del

pericolo

Etichette : 9

Codice di restrizione in

galleria

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA

Numero ONU : 3082

Descrizione delle merci : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Diflubenzuron)

Classe : 9

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 9

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Numero ONU : 3082

Descrizione delle merci : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(Diflubenzuron)

Classe : 9

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 9

EMS no Numero 1 : F-A

EMS no Numero 2 : S-F

Inquinante marino : si  
Diflubenzuron

### RID

Numero ONU : 3082

Descrizione delle merci : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(Diflubenzuron)

Classi di pericolo connesso : 9

al trasporto

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

Gruppo d'imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Pericoloso per l'ambiente : si

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (EN) : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC      Aggiornamento: 2003  
Pericoloso per l'ambiente  
9a  
Quantità 1: 100 t  
Quantità 2: 200 t

#### Stato di notificazione

US.TSCA : Non presente sull'inventario TSCA  
DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.  
AICS : Non conforme all'inventario  
NZIoC : Non conforme all'inventario  
ENCS : Non conforme all'inventario  
KECI : Non conforme all'inventario  
PICCS : Non conforme all'inventario  
IECSC : Non conforme all'inventario

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

### 16. Altre informazioni

#### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R22                      Nocivo per ingestione.  
R50/53                Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## DEVICE 15 SC

Versione 4.1

Data di revisione 20.09.2011

Data di stampa 20.09.2011

H302 Nocivo se ingerito.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Ulteriori informazioni

### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Numero di telefono di emergenza

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nuova Zelanda	+64 9929 1483
	Cina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Giappone	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malesia	+60 3 6207 4347
	Thailandia	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

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.