

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Device SC-15

Codice prodotto : 400000003972

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate : Biocidi, Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

Società: Fornitore
MACDERMID AGRICULTURAL SOLUTIONS ITALY Srl
Via Vigevano n. 61
San Martino di Trecate (NO)
Italia
28069
Telefono : 0321 789610

Distributore
Arysta Lifescience Italia Srl
Via Paracelso 2
Agrafe Brianza (MB)
Italia
20864
Telefono : 039 9300304 oppure + 39 039 93 00 418 (orari ufficio)

Preparato da sds.request@arysta.com

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) :
sds.request@arysta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: **Centro Antiveleni Ospedale Niguarda di Milano, tel +39 02 6610 1029**

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Metodo di calcolo)

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1 **H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. (Metodo di calcolo)**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :  

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Reazione:
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Immagazzinamento:
P401 Conservare rispettando le regolamentazioni specifiche nazionali.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela**

Natura chimica : Diflubenzurone 150 g/L - SC

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea	35367-38-5 252-529-3	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
glicole monoetilenico	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 10
Acido solforoso, sale monosodico, prodotti di reazione con polimero (cresolo, formaldeide, nonilfenolo)	115535-44-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2.5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0.05

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 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.
Sciacquare con molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

Device SC-15

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Paese: IT
5.0	12.11.2018	400000003972	Linguaggio: IT

occhi : 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 che ritardati

Sintomi : I sintomi possono essere ritardati.

Rischi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

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

SEZIONE 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 (CO₂)
Polvere chimica
Acqua nebulizzata

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 Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.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 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 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.

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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo fresco e asciutto. Incompatibile con acidi forti e basi.

Altri informazioni : Stabile in condizioni normali.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Insetticida

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Limiti di esposizione professionale

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
glicole monoetilenico	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione individuale

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

Protezione delle mani
Osservazioni : Guanti Gomma nitrilica gomma butilica

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Semimaschera o maschera (EN 140) con filtro tipo P3 (EN 143) o A2P3 (EN 14387)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto : sospensione

Colore : biancastro

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 6 - 8

Punto/intervallo di fusione : 0 °C

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Punto/intervallo di ebollizione	:	100 °C
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1.1 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	disperdibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	300 - 800 mPa.s (20 °C)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 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

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5,000 mg/kg
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2,000 mg/kg
Osservazioni: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 4,640 mg/kg
BPL: no
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2.5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2,000 mg/kg
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

glicole monoetilenico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 4,700 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 10,670 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2,000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea**Prodotto:**

Specie: Su coniglio
Metodo: OCSE - linea direttrice 404
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
BPL: si

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
BPL: si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**Prodotto:**

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**Prodotto:**

Specie: Porcellino d'India
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL: si

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Osservazioni: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Specie: Porcellino d'India

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali**Prodotto:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Concentrazione: 0, 8, 40, 20 and 1 000µ
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

: Tipo di test: In cellule di ovaia di hamster cinese (CHO)
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

: Tipo di test: Sintesi non programmata di DNA (UDS)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
Specie: Topo
Dosi: 0, 15, 150 and 1500 mg/kg bw/a
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità**Prodotto:**

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Tossicità riproduttiva**Prodotto:**

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Dosi: 0, 30, 300 and 3200 mg/kg bw/
Tossicità generale genitori: Nessun livello di nocività osservato: < 30 mg/kg p.c./giorno

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione
Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**Prodotto:**

Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**Prodotto:**

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Tossicità a dose ripetuta**Componenti:****1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Specie: Cane, maschio e femmina
NOAEL: 2 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 364 d
Dosi: 0, 2, 10, 50 and 250 mg/g bw/d
Organi bersaglio: Fegato, milza

Ulteriori informazioni**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Componenti:

1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon sp. (Ciprino)): > 0.13 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova a flusso continuo
 BPL: si
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0.2 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 BPL: si
- CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 0.2 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 BPL: si
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0.2 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 BPL: si
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0.0026 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 BPL: si
- Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 0.3 mg/l
 Tempo di esposizione: 120 h
 BPL: si
- CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 0.2 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 BPL: si
- NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0.2 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 BPL: si
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0.00004 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1,000
- glicole monoetilenico:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 72,860 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 6,500 - 13,000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2.15 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.94 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.150 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

12.2 Persistenza e degradabilità**Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Nessun dato disponibile

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:**1-(4-clorofenil)-3-(2,6-difluorobenzoil) urea:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 320

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3.89

glicole monoetilenico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1.3

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6.62

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0.7 (20 °C)

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

12.4 Mobilità nel suolo**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Diflubenzurone)
ADR : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Diflubenzurone)
RID : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
 Linguaggio: IT

IMDG : PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Diflubenzurone)
 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflubenzurone)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diflubenzurone)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : M6
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9

ADR
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : M6
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9
 Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : M6
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9

IMDG
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichette : 9
 EmS Codice : F-A, S-F

IATA
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964

Device SC-15

Versione 5.0 Data di revisione: 12.11.2018 Numero SDS: 400000003972 Paese: IT
Linguaggio: IT

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente**ADN**

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 100 t	Quantità 2 200 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Device SC-15

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Paese: IT
5.0	12.11.2018	400000003972	Linguaggio: IT

H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni	: Questa SDS è stata aggiornata. Le modifiche significative
--------------------	---

Device SC-15

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Paese: IT
5.0	12.11.2018	400000003972	Linguaggio: IT

sono evidenziati e indicate da una linea doppia in grassetto nel margine.

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.

IT / IT
