

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	SWITCH
Design Code	:	A9219B
Numero di registrazione del prodotto	:	n. 9578 del 02.04.1998
Identificatore Unico Di Formula (UFI)	:	0VXR-0DCK-C00V-T6T6

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Fungicida
--	---	-----------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Syngenta Italia Spa Viale Fulvio Testi 280/6 20126 Milano Italia
Telefono	:	02 333 444 1
Telefax	:	02 308 8429
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	:	serviziosds.italia@syngenta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h): 1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano), 2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma); 3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia) 4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli) 5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma) 6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma) 7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze) 8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia) 9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo) 10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona) Emergenza Trasporti (24 h) : Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)
--------------------------------	---	---

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:
consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

ciprodinil (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SWITCH

Versione 4.0	Data di revisione: 02.11.2022	Numero SDS: S1269856	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
ciprodinil (ISO)	121552-61-2 612-242-00-X	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 30 - < 50
fludioxonil (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 25 - < 30
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Non assegnato 01-2119980979-09-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	≥ 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Non specifico
Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : L'incendio si estenderà per combustione con fiamma visibile.
Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).
Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Questo materiale può formare nubi di polveri esplosive, che, se acceso, può produrre l'esplosione della nube. Fiamme, superfici calde, scintille meccaniche e scariche elettrostatiche possono fungere da fonte di accensione per il materiale. Gli equipaggiamenti elettrici devono essere compatibili con le caratteristiche di infiammabilità di questo materiale. Le caratteristiche di infiammabilità possono essere peggiorate dalla presenza, nel materiale, di tracce di solventi infiammabili o se è manipolato in presenza di solventi infiammabili
In generale il personale che maneggia questo materiale e tutte le attrezzature conduttive devono essere collegati a terra.

SWITCH

Versione 4.0	Data di revisione: 02.11.2022	Numero SDS: S1269856	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Bulk Bags (FIBC) utilizzati per contenere questo materiale devono essere di tipo B, tipo C o di tipo D. tipo C sacchi devono essere messi elettricamente a terra o con massa a terra prima del carico o dello scarico della polvere. Se vengono utilizzati bidoni in metallo o in fibra per contenere questo materiale, assicurarsi che le parti in metallo siano collegate alle apparecchiature di riempimento e di messa a terra. esse a terra.

Questo materiale può cominciare a caticarsi in certe condizioni come il trasporto pneumatico.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni quando conservato a temperatura ambiente nei contenitori originali sigillati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
ciprodinil (ISO)	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
fludioxonil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
		TWA (Frazione inalabile)	1 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
sodium sulphate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici	20 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali	20 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici	12 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali	12 mg/m ³

SWITCH

Versione 4.0 Data di revisione: 02.11.2022 Numero SDS: S1269856 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,549 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,36 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,057 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,137 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,18 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,528 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,528 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sodium sulphate	Acqua dolce	11,09 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	17,66 mg/l
	Acqua di mare	1,109 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	800 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	40,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	4,02 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,54 mg/kg peso secco (p.secco)
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Acqua dolce	0,2 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	2 mg/l
	Acqua di mare	0,02 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,016 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,4 mg/kg
	Sedimento marino	0,54 mg/kg
	Suolo	0,12 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Protezione delle mani

Materiale	:	Gomma nitrilica
Tempo di permeazione	:	> 480 min
Spessore del guanto	:	0,5 mm
Osservazioni	:	Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo	:	Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Indossare appropriatamente: Abiti protettivi a tenuta di polvere
------------------------------------	---	---

Protezione respiratoria	:	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
-------------------------	---	---

Accorgimenti di protezione	:	L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale. Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.
----------------------------	---	---

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
-------	---	--

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	granuli
Colore	:	grigio a marrone
Odore	:	debole

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura minima di accensione	:	600 °C
pH	:	9,6 Concentrazione: 1 % w/v
Viscosità		
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1 g/cm ³
Densità apparente	:	0,537 g/cm ³
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Solidi infiammabili			
Classe di combustione	:	5 (20 °C)	
		6 (100 °C)	
Sostanze auto-surriscaldanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.	
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile	
Energia minima di accensione	:	3 - 10 mJ	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

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 : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 2.500 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

fludioxonil (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.800 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4,08 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 3.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

fludioxonil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

fludioxonil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

fludioxonil (ISO):

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

ciprodinil (ISO):

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

fludioxonil (ISO):

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

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Cancerogenicità

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

fludioxonil (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

fludioxonil (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

fludioxonil (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 0,1 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,32 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 2,41 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,033 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 *Americamysis*: 0,0081 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,4 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

		CE50 Skeletonema costatum: 1,78 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
		NOEC Skeletonema costatum: 0,541 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	10
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (fango attivo): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0406 mg/l Tempo di esposizione: 34 d Specie: Cyprinodon variegatus
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0082 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
		NOEC: 0,0019 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Americamysis
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	10
fludioxonil (ISO):		
Tossicità per i pesci	:	CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,23 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 0,7 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
		CE50 Americamysis: 0,27 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,259 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		EC10 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,077 mg/l End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 96 h
		CE50r Skeletonema costatum: 0,43 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		NOEC Skeletonema costatum: 0,14 mg/l End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 96 h

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
M-Factor=1 utilizzati per la classificazione dei trasporti

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
EC10: 0,018 mg/l
Tempo di esposizione: 116 d
Specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,035 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
NOEC: 0,018 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Americamysis*

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10
M-Factor=1 utilizzati per la classificazione dei trasporti

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Tossicità per i pesci : CL50 *Danio rerio* (pesce zebra): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 141 d
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

fludioxonil (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 450 - 700 d
Osservazioni: Persistente in acqua

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,0 (25 °C)

fludioxonil (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,12 (25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Cyprodinil ha livello basso a mobilità media in terreno.

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 49 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

fludioxonil (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: immobile

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 14 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

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.

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Componenti:

ciprodinil (ISO):

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

fludioxonil (ISO):

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
RID		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
IMDG		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	9
EmS Codice	:	F-A, S-F
IATA (Cargo)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	956
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y956
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Miscellaneous
IATA (Passeggero)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	956
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y956
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Miscellaneous

SWITCH

Versione 4.0	Data di revisione: 02.11.2022	Numero SDS: S1269856	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: formaldeide (Numero nell'elenco 72, 28) metilcicloesano

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 (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : 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

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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 -

SWITCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	02.11.2022	S1269856	

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; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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 : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

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