	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 1/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione: COLUMBO 0.8 PFnPE

Codice prodotto: 85849443

Registrazione n°: 16470

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

Insetticida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale della società: SBM Life Science Srl

Indirizzo: Via Montefeltro 6, 20156 Milano ITALIA

Telefono: +39 02 0200641303

E-mail: sds@sbm-company.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni Ospedale NIGUARDA (MI) +39 02 6610 1029

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Tossicità acquatica acuta 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

- Tossicità acquatica cronica 1 - H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Pittogramma di pericolo:



Codice di avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Precauzioni:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P391 : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P401: Conservare lontano da cibo, bevande e alimenti per animali

P501 : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente sui rifiuti pericolosi.


Disposizioni speciali:

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

SPe3: Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali.

2.3. Altri pericoli

/

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 2/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Per il testo completo delle frasi di rischio di cui alla sezione 3 consultare la sezione 16.

3.1. Sostanze

/

3.2. Miscela

Sostanze pericolose:

Denominazione chimica	N° CAS N° CE N° INDEX	N° di registrazione REACH	Classificazione conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008		Contenuto %w/w
CIPERMETRINA CIS/TRANS +/-40/60	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Non rilevante	Tossicità acuta 4 Tossicità acuta 4 STOT SE 3 Tossicità acquatica acuta 1 - M = 1000 Tossicità acquatica cronica 1 - M = 1000	H332 H302 H335 H400 H410	0,75 ≤ x % ≤ 1

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Non somministrare MAI nulla per bocca a chi si trova in uno stato d'incoscienza.

In caso di inalazione:

Se il prodotto è stato inalato, condurre il soggetto interessato all'aria aperta, tenendolo al caldo e immobile.

Se il soggetto presenta difficoltà respiratorie oppure non respira, procedere con la respirazione artificiale e rivolgersi a un medico.

Non somministrare nulla per bocca al soggetto interessato.

In caso di spruzzi o contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con acqua fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte.

Inviare il soggetto da un oftalmologo, in particolare in presenza di rossore, dolore o disturbo della vista.

In caso di spruzzi o contatto con la pelle:

Togliere i vestiti contaminati, quindi sciacquare abbondantemente l'area interessata con acqua e sapone oppure con un detergente adeguato.

NON utilizzare solventi né diluenti.

Se l'area contaminata è diffusa e/o vi sono danni alla pelle, consultare un medico oppure trasferire il soggetto interessato all'ospedale.

In caso di ingestione:

In caso di ingestione di una quantità minima (meno di una sorsata), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione accidentale, rivolgersi a un medico per valutare la necessità di un eventuale monitoraggio e trattamento clinico. Mostrare l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi sistemici: Eccitamento, dolori gastrointestinali, tremori, vertigini, cefalea, spossatezza, nausea e vomito, dolore epigastrico, fascicolazione muscolare degli arti.


Rischi: Questo prodotto/questa preparazione contiene una sostanza piretroide. Da NON confondere con un composto organofosforico.

Rischio di aspirazione del prodotto nei polmoni durante in caso di vomito provocato da ingestione.

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

Trattamento localizzato: Il trattamento iniziale deve essere di natura sintomatica e palliativa. In seguito a contatto con gli occhi: instillare alcune gocce di anestetico locale, per es. gocce oculari a base di Ametocaina cloridrato 1%. Se necessario somministrare un analgesico.

Trattamento sistemico: Procedere a intubazione endotracheale e lavanda gastrica, seguita dalla somministrazione di carbone.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 3/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati:

In caso d'incendio utilizzare mezzi di estinzione specifici: estintori a biossido di carbonio, a polvere o a schiuma, sistemi a spruzzo d'acqua oppure acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Questo prodotto è altamente tossico per gli organismi acquatici. Il sistema di estinzione incendi (acqua) può essere contaminato dal prodotto quindi l'acqua risultante deve essere stoccata in sistemi chiusi e non deve essere versata nei canali di scolo o in fiumi (fosso).

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti:

Il prodotto può emettere fumi tossici in caso di incendio. Questi contengono azoto e ossidi di carbonio. Non respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Come per tutti gli incendi che coinvolgono sostanze chimiche, indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, stivali e guanti).

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica del prodotto, il personale addetto al servizio antincendio deve essere equipaggiato con respiratori isolanti autonomi.

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare qualsiasi contatto con occhi e pelle.

Consultare le misure di sicurezza riportate alle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale fuoriuscito penetri nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Utilizzare dei fusti ai fini dello smaltimento ai sensi della legislazione vigente (cfr. sezione 13).

Nel caso in cui il prodotto giunga a contaminare corsi d'acqua, fiumi e canali di scolo, si raccomanda di avvertire prontamente le autorità competenti in materia, ai sensi di quanto disposto dalla legge.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire con un detergente, non utilizzare solventi.

Spazzolare e recuperare il prodotto.

Utilizzare dei fusti ai fini dello smaltimento ai sensi della legislazione vigente (cfr. sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

7, 8 e 13

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare in aree ben ventilate.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prevenzione degli incendi:

Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme aperte.


Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche tramite collegamento a terra, anche durante il travaso.

Indossare scarpe e indumenti antistatici e realizzare il pavimento con materiali conduttori.

Non utilizzare attrezzi che potrebbero provocare scintille. Non fumare.

Utilizzare in aree senza fiamme aperte e altre fonti di combustione, e provviste di attrezzature elettriche protette.

Vietare l'accesso ai non autorizzati.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 4/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

Attrezzature e procedure raccomandate:

- Per le disposizioni in materia di protezione individuale consultare la sezione 8.
- Osservare le precauzioni riportate in etichetta, nonché le norme in materia di sicurezza sul lavoro.
- Evitare che il prodotto venga a contatto con la pelle e con gli occhi

Attrezzature e procedure vietate:

- È vietato fumare, mangiare e bere nei locali in cui si utilizza il preparato.
- Mai aprire i contenitori sotto pressione.

Immagazzinamento:

- Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.
- Tenere lontano da qualsiasi fonte di combustione, da fonti di calore e dai raggi diretti del sole – Non fumare.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tenere lontano da cibo e bevande, compresi gli alimenti per animali.
- Conservare nell'imballaggio originale e chiudere il contenitore con attenzione dopo ogni uso.

7.3. Usi finali particolari

/

8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Utilizzare dispositivi di protezione individuale ai sensi della Direttiva 89/686/CEE.

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici appropriati

Misure tecniche di controllo

Garantire una ventilazione adeguata, possibilmente con l'ausilio di aspiratori posti presso le singole postazioni di lavoro e di un sistema di aspirazione adeguato.

8.2.2. Misure di protezione individuali

Protezione delle vie respiratorie:

Utilizzare la maschera antipolvere conformemente a EN 140.

Protezione delle mani:

- Utilizzare guanti di protezione in nitrile conformemente a EN 374 -3.
- Lavarsi sempre le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare in bagno.

Protezione degli occhi e del volto:

Utilizzare occhiali progettati con protezioni laterali contro gli spruzzi di liquido conformemente a EN 166.

Protezione della pelle:

Per ulteriori informazioni, leggere § 11 di S.D.S. - Informazioni tossicologiche.


8.2.3 Misure di controllo dell'esposizione ambientale:

- Gli indumenti di lavoro devono essere conservati separatamente.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e riutilizzarli unicamente dopo un accurato lavaggio.
- Lavare le mani prima di ogni pausa e subito dopo aver manipolato il prodotto

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Solido (granuli)
Colore:	Rosa
Odore:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	1,3 – 1,6 g/cm ³
pH 1%:	7.0 – 8.0

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 5/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

Punto di solidificazione:	non disponibile
Punto iniziale di ebollizione / intervallo di ebollizione:	non disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Tasso di evaporazione:	non disponibile
Infiammabilità (solido, gas):	non infiammabile
Limite superiore di esplosività:	non disponibile
Limite inferiore di esplosività:	non disponibile
Pressione di vapore:	non disponibile
Solubilità in acqua:	non disponibile
Coefficiente di ripartizione N-ottanolo/acqua:	non disponibile
Temperatura di autocombustione:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione:	non disponibile
Viscosità cinematica (40°C):	non applicabile
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	non disponibile

9.2. Altre informazioni

/

10- STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo

10.1. Reattività

/

10.2. Stabilità chimica

/

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

/

10.4. Condizioni da evitare

Elevate temperature

10.5. Materiali incompatibili

/

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di conservazione e di utilizzo, i prodotti di decomposizione pericolosi non dovrebbero essere prodotti. In caso di incendio, il prodotto può emettere gas tossici a causa della decomposizione termica (ossidi di azoto e ossidi di carbonio).

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE


11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

In caso di inalazione:

- Cipermetrina:
Tossicità acuta: inalazione DL 50 su ratto: 3,28 mg/l
Irritante per il sistema respiratorio
Tossico se inalato
- COLUMBO 0.8 MG:
Tossicità acuta: inalazione DL 50 su ratto non richiesta, granulo senza polvere.

In caso di ingestione:

- Cipermetrina:
Tossicità acuta: DL 50 per via orale su ratto: 287 mg/Kg
Nocivo se ingerito
- COLUMBO 0.8 MG:
Tossicità acuta: DL 50 per via orale su ratto > 2000 mg/Kg bw

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 6/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

In caso di spruzzi o contatto con la pelle:

- Cipermetrina:
Tossicità acuta: DL 50 per via cutanea su ratto: > 2000 mg/Kg
Irritazione della pelle: non irritante
Sensibilizzazione della pelle: non sensibilizzante (M&K)
- COLUMBO 0.8 MG:
Tossicità acuta: DL 50 per via cutanea su ratto: > 2000 mg/Kg
Irritazione della pelle: non irritante
Sensibilizzazione della pelle: il principio attivo e i coformulanti non sono sensibilizzanti pertanto si suppone che non lo sia neanche la formulazione.

In caso di spruzzi o contatto con gli occhi:

- Cipermetrina:
Irritazione degli occhi: non irritante
- COLUMBO 0.8 MG:
Irritazione degli occhi: non irritante

Carcinogenità:

Gli studi condotti sulla cipermetrina dimostrano l'assenza di effetti carcinogeni.

Mutagenicità:

- Cipermetrina:
- Mutagenicità sulle cellule germinali: gli studi condotti dimostrano l'assenza di effetti mutogeni.

Tossicità per la riproduzione:

- Cipermetrina:
Gli studi condotti sulla cipermetrina dimostrano l'assenza di effetti a livello riproduttivo.

Tossicità per lo sviluppo della progenie:

- Cipermetrina:
Neonati più piccoli e di peso inferiore in caso dell'assunzione di dosaggio tossico da parte della madre.

Tossicità specifica per organi bersaglio / esposizione singola:

/

Tossicità specifica per organi bersaglio / esposizione ripetuta:

/

Altri dati:

- Cipermetrina:
- Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione:

La cipermetrina assunta per via orale presenta un elevato grado di assorbimento (il 50% in 24 ore) e viene distribuita in tutto il corpo, principalmente nel derma e nei tessuti adiposi, prima di essere metabolizzata (idrolizzata al 50% in derivati inattivi di alcol e acido). Viene eliminata quasi completamente (>90%) in 72 ore attraverso l'urina e le feci.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Estremamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Evitare che il prodotto penetri nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.


I dati seguenti corrispondono ai dati del principio attivo "cipermetrina", non vi sono dati disponibili in relazione alla miscela.

12.1. Tossicità

- **Dati relativi a CIPERMETRINA, N. CAS 52315-07-8:**
Organismi acquatici:

Specie	Risultati	Durata dell'esposizione/condizioni/annotazioni
Pesci, <i>Onchorhynchus mykiss</i>	CL50 = 0,0028 mg/L	96h
Dafnie, <i>Daphnia magna</i>	CE50 = 0,0003 mg/L	48h
Alghie, <i>Ps. subcapitata</i>	CE50 > 0,1 mg/L	96h

Sostanza altamente tossica per i pesci e gli invertebrati acquatici.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 7/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

Altri organismi:

Specie	Risultati	Durata dell'esposizione/condizioni/annotazioni
Uccelli	DL50 acuta > 10000 mg/kg p.c. CL50 sulla dieta > 5620 ppm CSEO(NOEC) sulla riproduzione = 1000 ppm	Dato non disponibile
Lombrichi	CL50 > 100 mg/kg sul terreno Tossicità sulla riproduzione: Nessun effetto sul campo fino a 100 g/ha.	14 giorni
Api	DL50 per contatto = 0,02 µg/ape DL50 per via orale = 0,035 µg/ape	24h 24h

Leggermente tossico per uccelli e lombrichi; altamente tossico per le api.
Penetra rapidamente nella cuticola degli insetti e agisce aprendo il canale del sodio.

Effetti inibitori dell'attività dei microrganismi:

Nessun effetto negativo derivante dalla mineralizzazione del carbonio e dell'azoto presenti nel suolo a fronte di una dose pari a 150 g/ha.

12.2 Persistenza e degradabilità

- Dati relativi a CIPERMETRINA, N. CAS 52315-07-8:**

- **Biodegradabilità:**

Non facilmente biodegradabile
Degrada nel terreno tra 2 e 15 settimane (DT50) a seconda del tipo di suolo.
La degradazione è inoltre più rapida in presenza di condizioni aerobiche.

- **Degradazione abiotica:**

Stabile in ambiente acido (emivita \geq 1000 giorni a pH 3), idrolisi in ambiente alcalino (emivita \leq 0,5h a pH 11). La sostanza pura è stabile alla luce, ma si degrada per elettrolisi nell'acqua (DT50 <15 giorni) e nell'aria (DT50 = 3,5h).

- **Trattamento delle acque reflue:**

Inibizione della respirazione di acqua di scolo attivata: CL50 = 163 mg/L

12.3. Potenziale di bioaccumulo

- Dati relativi a CIPERMETRINA, N. CAS 52315-07-8:**

log Kow = 5,3-5,6.
FBC = 1204 Elevato potenziale di accumulo nel grasso.

12.4. Mobilità nel suolo

- Dati relativi a CIPERMETRINA, N. CAS 52315-07-8:**

Distribuzione nota o prevista tra comparti ambientali:

Ampiamente assorbito dal suolo, dai sedimenti e dal particolato.

Tensione superficiale: (nessun dato)

Adsorbimento / Desorbimento Koc = 5800 - 160000. La sostanza non è mobile in qualsiasi tipo di suolo, si fissa nei primi 15 cm di profondità (ricerche sul campo).

Volatilità: PV = $2,3 \cdot 10^{-7}$ Pa a 20°C; la sostanza non è classificata come VOC.
H = 0,024 Pa.m³/mol; basso potenziale di volatilizzazione.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Dati relativi a CIPERMETRINA, N. CAS 52315-07-8:**


Il prodotto non è una sostanza di tipo PBT o VPvB, né contiene sostanze di questo tipo.

12.6. Altri effetti avversi

Dato non disponibile.

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non versare nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 8/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Per smaltire i prodotti inutilizzabili, contattare un'azienda autorizzata alla raccolta e allo smaltimento di prodotti pericolosi. Il prodotto deve essere incenerito in un impianto autorizzato dalle autorità competenti. Evitare che il prodotto venga immesso in canali di scolo o in corsi d'acqua.

Imballaggio

L'imballaggio non deve essere riutilizzato: dopo l'utilizzo del prodotto, assicurarsi che sia vuoto. Non rimuovere le etichette apposte sul contenitore.

Smaltire l'imballaggio vuoto tramite raccolte organizzate da uno specifico servizio di raccolta. Per smaltire il prodotto inutilizzabile, contattare un'azienda autorizzata alla raccolta e allo smaltimento di prodotti pericolosi.

Disposizioni locali

Francia:

La normativa relativa allo smaltimento rifiuti è contenuta nel CODICE DELL'AMBIENTE ai sensi dell'Ordinanza n. 2000-914 del 18 settembre 2000 inerente alla parte legislativa del suddetto codice.

Alcuni estratti dall'articolo L. 541-1 all'articolo L. 541-50 sono riportati nel Libro V (Prevenzione dell'inquinamento, rischi ed effetti nocivi), Titolo IV (Rifiuti), Capitolo I (Smaltimento dei rifiuti e recupero dei materiali).

Codice rifiuti ai sensi del Decreto 2002-540 del 18 aprile 2002 armonizzato dal Codice dell'Ambiente:

- Codice rifiuti della produzione: 070400
- Codici rifiuti di imballaggio: 150100

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi di quanto disposto dalla normativa ADR per il trasporto su strada, dalla normativa RID per il trasporto ferroviario, dal codice IMDG per il trasporto marittimo e del regolamento ICAO/IATA per il trasporto aereo.

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA, 0,8%)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Regolamentazione applicabile al trasporto	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
N. ONU	3077	3077	3077
Nome di spedizione dell'ONU	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA, 0,8%)	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA, 0,8%)	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA, 0,8%)
Etichette	9	9	9
CLASSE di pericolo	9	9	9
Codice di pericolo	90		
Inquinante marino		S (Si/No)	
FS		F-A, S-F	

14.4. Gruppo di imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente


Molto tossico per gli organismi acquatici ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [UE-GHS/CLP].

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

/

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

/

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Nel rispetto del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2015/830		Pagina 9/9
	Denominazione: COLUMBO 0.8 MG PFnPE		Versione n.: 01 Data: 07/10/2019 Redatta il: 07/10/2019
	Codice prodotto: 85849443	Società: SBM Life Science Srl	

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La classificazione del preparato è istituita in conformità al Regolamento CE N° 1272/2008 (CLP) e dei suoi adeguamenti.

Disposizioni:

Nomenclatura degli impianti classificati (Francia):

4510: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1 o cronica 1.

Tabella delle malattie professionali ai sensi del Codice del Lavoro (Francia):

Tabella 4 bis, N. 84 - Disturbi causati da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici, aliciclici, eterociclici e aromatici, e le loro miscele (acquaragia e benzine speciali), derivati nitrati degli idrocarburi alifatici, acetonitrile, alcol, aldeidi, chetoni, esteri, eteri tra cui il tetraidrofuran, glicoli e i loro eteri, dimetilformammide, dimetilsolfossido.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

/

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Poiché non siamo a conoscenza delle condizioni in cui operano gli addetti presso il rispettivo luogo di lavoro, le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative nazionali e comunitarie.

Il prodotto non deve essere utilizzato per finalità diverse rispetto a quanto indicato alla sezione 1, salvo laddove si faccia richiesta scritta di apposite istruzioni relative alla sua manipolazione.

L'utente è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie atte a soddisfare i requisiti legali e i regolamenti locali.

Le informazioni contenute nella presente scheda dati di sicurezza fungono semplicemente da linea guida in materia di requisiti di sicurezza inerenti al prodotto in oggetto e non costituiscono nessuna garanzia delle proprietà dello stesso.

Testo completo delle classi, categorie e indicazioni di pericolo nella sezione 3:

Tossicità acuta 4:	Tossicità acuta (categoria 4)
STOT SE 3:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (categoria 3)
Tossicità acquatica acuta 1:	Tossicità acquatica acuta (categoria 1)
Tossicità acquatica cronica 1:	Tossicità acquatica cronica (categoria 1)

H302:	Nocivo se ingerito.
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.

Consigli di formazione:

I lavoratori devono essere formati sui rischi inerenti agli agenti chimici.

Restrizioni d'uso raccomandate:

Questo prodotto non deve essere utilizzato per impieghi diversi da quelli descritti nella sezione 1.

Riferimenti normativi principali:

Regolamento (UE) N°2015/830
 Regolamento (CE) N°1272/2008

Riferimenti bibliografici:

Regolamento (CE) N°1272/2008 - Allegato VI.
 Review Report for the active substance cypermethrin (European Commission), SANCO/4333/2000 final, 15/02/2005
 Poison Information Monograph 163 (1996)
 Data Sheet on Pesticides No.58
 Health and Safety Guide No.22 (1989)
 Environmental Health Criteria 82 (1989)