	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 1/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1
	Cod produs : SBM 07/024		Data : 16/12/2014
		Data emiterii: 16/12/2014	Companie : SBM DEVELOPPEMENT SAS

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 - IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificarea produsului

Nume: COLUMBO 0,8 MG

Cod produs: SBM 07/024

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Insecticid

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Identificarea companiei: SBM DEVELOPPEMENT SAS.

Adresa: 160, route de la Valentine – CS 70052 - 13374 MARSEILLE CEDEX 11 - FRANCE.

Telefon: +33467355050. Fax: +33467355035. E-mail : contact.cmpa@sbm-dev.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică;

Strada Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3;050463, București –021/318 36 06

(Luni-Vineri: 8:00-15:00)

2 – IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1. Clasificare conform Regulamentului (EC) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

- Acvatic acut 1 - H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

- Acvatic cronic 1 - H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.1.2. Clasificare conform Regulamentului N°1999/45/CE

Fizico-chimice :

/

Pentru sanătate :

/

Pentru mediu :

N - Periculos pentru mediu.

R 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2. Elementele etichetei

Etichetare conform Directivei CE N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Simboluri de pericol:



Cuvânt de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol:

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.


P262: A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele.

P273 : Evitați dispersarea în mediu.

P280 : Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501 : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 2/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1 Data : 16/12/2014 Data emiterii: 16/12/2014
	Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPEMENT SAS

Declarații de pericol suplimentare:

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

/

3 - COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Pentru textul complet al frazelor menționate în secțiunea 3: consultați secțiunea 16.

3.1. Substanțe

Substanțe reprezentând un pericol:

Denumire	N° CAS N° CE N° INDEX	Număr de înregistrare REACH	Clasificare conform Directivei 67/548/EEC	Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008		Concentrație %w/w
CYPERMETHRIN CIS/TRANS +/- 40/60	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Nu este relevant	Xn, R20/22; Xi, R37; N, R50/53;	Tox. Acuta 4 Tox. Acuta 4 STOT SE 3 Acvatic Acut 1 - M = 1000 Acvatic Cronic 1 - M = 1000	H332 H302 H335 H400 H410	0,1 ≤ x % ≤ 1

3.2. Amestec

/

4 - MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale, în caz dacă aveți dubii sau dacă simptomele persista, întotdeauna sunați medicul.

NU provocați vomă unei persoane inconștiente.

In cazul expunerii prin inhalare:

Dacă se inhalează o cantitate mare, mutați pacientul la aer curat și se menține la cald și liniștit.

Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, efectuați resuscitarea gură la gură și sunați un medic.

Nu se da nimic oral pacientului.

In caz de stropiri sau contact cu ochii:

Se spală abundent cu apă proaspătă și curățați timp de 15 minute menținând pleoapele izolate.

Se îndrumă pacientul la un oftalmolog, în special dacă apare o roșeață, durere sau tulburări de vedere.

In caz de stropiri sau contact cu pielea:

Se îndepărtează îmbrăcămintea contaminată și se spală pielea bine cu apă și săpun sau cu un dispozitiv de spălare recunoscut. NU folosiți solvenți sau diluanți.

Dacă suprafața contaminată este mare și / sau există vătămări ale pielii, pacientul trebuie consultat un medic sau transportat la spital.

In caz de ingerare:

În cazul înghițirii, dacă cantitatea nu este foarte importantă (nu mai mult de o gură), se clătește gura cu apă și se consultă un medic.

În caz de ingestii accidentale, sunați un medic pentru a judeca necesitatea monitorizării și a unui tratament secundar în mediu de spital, dacă este necesar. Se arată fișa aceasta de securitate sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome sistemice: Excitație, Disconfort gastro-intestinal, Tremurat, Amețeala, Dureri de cap, Tulburări de auz, Greață și vomă, Dureri epigastrice, Fasciculare musculară a membrilor.


Riscuri: Acest produs / preparat conține un piretroid. NU trebuie confundat cu compușii organofosforici.

Riscul de inundare a plămânilor prin vomă după ingestie.

4.3. Indicarea necesității de asistență medicală imediată și tratament special

Tratament local: Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic și suportiv. După contactul cu ochii: instilarea picături de anestezice locale de ex. 1% ametocaină clorhidrat picături de ochi. Se dau Analgezice dacă este nevoie.

Tratament sistemic: Intubare endotraheală trebuie făcută și realizări de spălări gastrice, urmată de administrarea cărbunelui.

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 3/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1
			Data : 16/12/2014
			Data emiterii: 16/12/2014
Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPPEMENT SAS	

5 - MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare: spumă, dioxid de carbon, pudră pentru extingtor, vapori de apă sau spray-uri.

Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor:

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale provocate de substanță sau preparat

Acest produs este foarte toxic pentru organismele acvatice. Mijlocul de stingere a incendiilor (apa) poate fi contaminat cu produsul, astfel încât apa rezultată trebuie depozitată în sisteme închise și nu trebuie deversată în canalizări sau râuri (șant).

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză, produse rezultate în urma combustiei, gaze rezultate:

Produsul poate emana vapori toxici în caz de incendiu, care conțin oxizi de sulf, oxizi de fosfor, oxizi de azot, oxizi de carbon. Nu inhalați vaporii.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de protecție:

Ca și în cazul tuturor incendiilor care implică substanțe chimice, purtați echipament de protecție adecvat (îmbrăcăminte de protecție, cizme și mănuși).

Datorită toxicității gazelor emise de descompunerea termică a produsului, personalul de combatere a incendiilor trebuie să fie echipat cu aparat izolant autonom de respirat.

6 - MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Consultați măsurile de siguranță enumerate la rubricile 7 și 8.

6.2. Măsuri referitoare la mediu

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Notificați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizări sau ape publice.

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Curățați cu un detergent, evitați utilizarea de solvenți.

Periați și recuperați produsul.

Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, în conformitate cu reglementările aplicabile (consultați secțiunea 13).

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

7, 8 și 13

7 - MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Manipulați în zone bine ventilate.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilitățile

Prevenirea incendiului:

Păstrați ambalajele bine închise și ferite de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise.

Preveniți acumularea de sarcini electrostatice cu conexiuni la pământ, inclusiv în timpul transferului.

Purtați încălțăminte și haine antistatice și confecționați podelele din materiale conductoare.

Nu folosiți instrumente care pot produce scânteii.

Utilizați în zone fără flăcări deschise și alte surse de aprindere și care posedă echipament electric protejat.


Fumatul interzis.

Împiedicați accesul personalului neautorizat.

Echipamente și proceduri recomandate:

Pentru siguranță personală, consultați §8.

Respectați măsurile de precauție indicate pe etichetă și, de asemenea, reglementările de siguranță industrială

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 4/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1
			Data : 16/12/2014
			Data emiterii: 16/12/2014
Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPEMENT SAS	

Evitați contactul produsului cu pielea și ochii

Echippinge și proceduri interzise:

Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiile unde se utilizează preparatul.
Nu deschideți niciodată ambalajele sub presiune.

Depozitarea:

Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat și bine ventilat.
Păstrați departe de orice sursă de aprindere, căldură și lumina directă a soarelui - nu fumați.
A nu se lasa la îndemana copiilor.
Depozitați produsul departe de alimente, băuturi și furaje.
Depozitați în ambalajul original și închideți cu atenție recipientul după fiecare utilizare.

7.3. Utilizări finale speciale

/

8 - CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Folosiți echipament de protecție personală conform Directivei 89/686/CEE.

8.1. Parametri de control

Nu conține nicio substanță cu valorile limită de expunere la locul de muncă.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri individuale de protecție

Măsuri tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată, dacă este posibil, cu ventilatoare de extracție la posturile de lucru și extracție generală adecvată.

Protecție respiratorie:

Folosiți mască de protecție împotriva prafului conform EN 140.

Protecția mâinilor:

Folosiți mănuși de protecție împotriva nitrilului conform EN 374-3.
Spălați-vă întotdeauna mâinile înainte de a mânca, bea, fuma sau să mergeți la toaletă.

Protecția ochilor și a feței:

Folosiți protecție pentru ochi proiectată cu scuturi laterale conform EN 166.

Protecția pielii:

Pentru informații suplimentare, consultați § 11 din F.T.S. - Informație toxicologică.


8.2.2. Controlul expunerii asupra mediului:

Hainele de lucru trebuie depozitate separat.
Îndepărtați imediat hainele murdare și utilizați din nou numai după o curățare minuțioasă.
Spălați-vă mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

9 - PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICES

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Solidă (granule)
Culoare:	Roz
Miros:	nu există informaț
Prag de miros:	nu există informaț
Densitate aparentă:	1,3 – 1,6 g/cm ³
pH 1%:	7.0 – 8.0
Temperatura de solidificare:	nu există informaț
Punctul / intervalul de fierbere:	nu există informaț
Punct de aprindere:	nu se aplică
Rata evaporării:	nu există informaț

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 5/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1 Data : 16/12/2014 Data emiterii: 16/12/2014
	Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPEMENT SAS

Inflamabilitate (solidă, gazoasă):	Nu este inflamabil
Limita inferioară de explozie:	nu există informații
Limita superioară de explozie:	nu există informații
Presiune vapori:	nu există informații
Solubilitatea în apă:	nu există informații
Coeficient de repartiție n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	>400°C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate cinetică (40 ° C):	nu se aplică
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidare:	nu există informații

9.2. Alte informații

/

10 - STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabil în condiții normale de manevrare

10.1. Reactivitate

/

10.2. Stabilitate chimică

/

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

/

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi înalte

10.5. Materiale incompatibile

/

10.6. Produse periculoase de descompunere

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie fabricate produse de descompunere periculoase. În caz de incendiu, produsul poate elibera gaze toxice prin descompunere termică (oxizi de sulf, oxizi de fosfor, oxizi de azot, oxizi de carbon).

11 - INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

În cazul expunerii prin inhalare:


- **Cipermetrin:**
Toxicitate acută: LD50 inhalare șobolan: 3,28 mg/l
Iritant pentru sistemul respirator
Nociv prin inhalare
- **COLUMBO 0,8 MG:**
Toxicitate acută: LD50 inhalare șobolan nu este necesară, granulă fără praf.

În caz de înghițire:

- **Cipermetrin :**
Toxicitate acută: : LD50 oral șobolan: 287 mg/Kg
Daunator dacă e înghițit
- **COLUMBO 0,8 MG:**
Toxicitate acută: : LD50 oral șobolan > 2000 mg/Kg bw

În caz de stropire sau contact cu pielea:

- **Cipermetrin:**
Toxicitate acută: LD50 cutanat șobolan: > 2000 mg/Kg
Iritarea pielii: non iritant
Sensibilizarea pielii: fără sensibilizare (M&K)

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 6/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1 Data : 16/12/2014 Data emiterii: 16/12/2014
	Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPPEMENT SAS

- **COLUMBO 0,8 MG:**
Toxicitate acută: LD50 cutanat șobolan: > 2000 mg/Kg
Iritarea pielii: non iritant
Sensibilizarea pielii: fără sensibilizare pe baza clasificării componentelor produsului.

În caz de stropire sau contact cu ochii:

- **Cipermetrin:**
Iritarea ochilor: non iritant
- **COLUMBO 0,8 MG:**
Iritarea ochilor: non iritant

Carcinogenitate:

Studiile efectuate cu cipermetrin nu au evidențiat efecte carcinogene.

Mutagenitatea:

- **Cipermetrin:**
- Mutagenitatea celulelor germinative: Studiile efectuate nu au evidențiat efecte mutagene.

Toxicitate Reproductivă:

- **Cipermetrin:**
Studies Studiile efectuate cu cipermetrin nu au evidențiat efecte de toxicitate reproductiva.

Toxicitate in dezvoltare:

- **Cipermetrin:**
Dimensiuni si greutatei reduse ale fatului la doze toxice pentru mama.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică):

Nu există informații.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere repetată):

Nu există informații.

Alte date:

- **Cipermetrin:**
- Toxicocinetică, metabolism și distribuție:

Oral cipermetrin este absorbit puternic (50% in 24 ore), si distribuit in tot corpul, in principal in piele si grasimi, inainte de a fi metabolizat (50% hidrolizat in derivati inactivi de acid si alcool). Este aproape complet eliminat (> 90%) in 72 de ore prin urina si fecale.

12 - INFORMATII ECOLOGICE

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung.
Produsul nu trebuie sa ajunga in canale sau cursuri de apa.


Următoarele date corespund datelor substanței active cipermetrin, datele pentru amestec nu sunt disponibile.

12.1. Toxicitate

- **Date despre CIPERMETRIN, CAS N°52315-07-8 :**
Organisme acvatice :

Specii	Rezultate	Exposure duration/conditions/Remarks
Pesti, <i>Onchorhynchus mykiss</i>	CL50 = 0,0028 mg/L	96h
Dafnii, <i>Daphnia magna</i>	CE50 = 0,0003 mg/L	48h
Alge, <i>Ps. subcapitata</i>	CE50 > 0,1 mg/L	96h

Substanta foarte toxica pentru pesti si nevertebrate acvatice.

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 7/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1
			Data : 16/12/2014
			Data emiterii: 16/12/2014
Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPEMENT SAS	

Alte organisme :

Specii	Rezultate	Durata si conditii de expunere/Remarci
Pasari	LD50 acut > 10000 mg/kg p.c. LC50 dietar > 5620 ppm CSEO(NOEC) reproducere = 1000 ppm	Nu sunt disponibile date
Rame	LC50 > 100 mg/kg sol Toxicitate la reproducere : Fara efect pe camp pana la 100 g/ha.	14 zile
Albine	LD50 contact = 0,02 µg/ albina LD50 oral = 0,035 µg/albina	24h 24h

Putin toxic la pasari si rame, foarte toxic pentru albine
Penetreaza rapid cuticula insectei si actioneaza prin deschiderea canalului de sodiu.

Efecte inhibitoare asupra activitatii micro-organismelor:

Nu sunt efecte adverse asupra mineralizarii carbonului si azotului din sol la doza de 150 g / ha.

12.2 Persistenta si degradabilitate

- **Date despre CIPERMETRIN, CAS N°52315-07-8 :**

- Biodegradabilitate :

Nu este usor biodegradabil.
Degradabil in sol intre 2 si 15 saptamani (DT50) in functie de tipul de sol.
Degradarea este deasemenea mai rapida in conditii aerobice.

- Degradare abiotica :

Stabil în mediu acid (timp de înjumătățire ≥ 1000 zile la pH 3), hidroliză în mediu alcalin (timpul de înjumătățire ≤ 0,5 h la pH11). Substanța pură este stabilă la lumină, dar degradată prin fotoliză în apă (DT50 <15 zile) și în aer (DT50 = 3,5h).

- Tratament ape reziduale:

Inhibarea respiratiei nămolului activat: LC50 = 163 mg / L

12.3. Potential de bioacumulare

- **Date despre CIPERMETRIN, CAS N°52315-07-**

8 : log Kow = 5.3-5.6.
FBC = 1204 Potential ridicat de acumulare in grasimi.

12.4. Mobilitate in sol

- **Date despre CIPERMETRIN, CAS N°52315-07-8 :**

Distributie cunoscuta sau predictibila in compartimentele mediului:

Puternic absorbit in sol, sediment si particule suspendate.

Tensiune superficiala:

(nu sunt date)

Adsorbție / Desorbție:

Koc = 5800 - 160000. Nu e mobil in toate tipurile de sol, substanta ramane fixata in top 15 cm (studii de camp).

Volatilitate:

PV = 2.3 * 10⁻⁷ Pa à 20°C; substanta nu este considerata VOC.
H = 0.024 Pa.m3/mol; potential scazut de volatilizare.


12.5. Rezultate evaluari PBT si vPvB

- **Date despre CIPERMETRIN, CAS N°52315-07-8 :**

Acest produs nu e PBT sau vPvB, sau nu e continut.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 8/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1
			Data : 16/12/2014
			Data emiterii: 16/12/2014
Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPPEMENT SAS	

13 - CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

A nu se varsa în canale sau cursuri de apă.

13.1. Produs

Pentru a elimina produsele care nu au fost utilizate, contactați o companie autorizată pentru colectarea și eliminarea produselor periculoase. Produsul trebuie incinerat într-o instalație aprobată de autoritățile competente. Evitați ca produsul să ajungă în canale sau cursuri de apă.

13.2. Ambalaj

Ambalajul nu trebuie reutilizat: după utilizarea produsului, asigurați-vă că este gol. Păstrați eticheta (etichetele) pe container.

Eliminați ambalajele goale prin colectările eorganizate de un serviciu de colectare specific. Pentru a elimina produsele care nu au fost utilizate, contactați o companie autorizată pentru colectarea și eliminarea produselor periculoase.

13.3. Reglementari locale

Franta:

Reglementarile legate dereziduri sunt continute în codul MEDIULUI, conform Ordonanței nr. 2000-914 din 18 Septembrie, 2000 referitoare la partea legislativă a codului mediului.

Diferite texte din articol L. 541-1 la articolul L. 541-50 sunt în Cartea V (Prevenirea poluării, riscurilor și efectelor nocive), Titlul IV (Deșeuri), Capitolul I (Eliminarea deșeurilor și recuperarea materialelor) .

Cod de reziduri conform Decretului 2002-540 din 18 Aprilie 2002 transpus în Codul de Mediu:

- Cod produs reziduri: 070400
- Cod de ambalare reziduri: 150100

14 - INFORMATII TRANSPORT

Transportati produsul în conformitate cu prevederile ADR pentru transportul rutier, RID pentru transportul feroviar, IMDG pentru transportul maritim și ICAO / IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2014 - ICAO / IATA 2014).

14.1. UN Number

UN 3077

14.2. Denumire de transport UN

SUBSTANȚĂ PERICOLOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (CYPERMETHRIN, 0.8%)

14.3. Clasa de pericol pentru transport

Regulament de Transport	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
N° ONU	3077	3077	3077
Nume de transport UN	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (CIPERMETRIN 0.8%)	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (CIPERMETRIN 0.8%)	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (CIPERMETRIN 0.8%)
Etichete	9	9	9
CLASA DE PERICOL	9	9	9
Cod de pericol	90		
Poluant marin		Y (Y/N)	
FS		F-A, S-F	

14.4. Grup de Ambalare

III

14.5. Periculos pentru mediu


Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte de lunga durata.

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

/

14.7. Transport en gros conform Anexei II MARPOL 73/78 si IBC

/

	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE (453/2010/CE)		Pagina 9/9
	Nume : COLUMBO 0,8 MG		Versiunea N° : 1 Data : 16/12/2014 Data emiterii: 16/12/2014
	Cod produs :	SBM 07/024	Companie : SBM DEVELOPPEMENT SAS

15 - INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Reglementari/legislație de siguranță, sănătate și mediu specific pentru substanța sau amestec
 Clasificarea acestui preparat a fost stabilită în conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 (CLP) și cu adaptările sale.
 De asemenea, a fost luată în considerare Directiva 2009/2 / CE cu adaptarea la 31 ° a Directivei 67/548 / CEE (Substanțe periculoase).

Instrucțiuni particulare:

Nomenclatura instalațiilor clasificate (Franța):

- 1171: Fabricarea industrială a substanței sau preparatului periculoasă pentru mediu - A și/sau B.
- 1172: Stocarea și utilizarea substanței sau preparatului periculoasă pentru mediu, foarte toxic - A -

15.2. Evaluarea securității chimice

/

16 - ALTE INFORMAȚII

Deoarece condițiile de muncă ale utilizatorului nu ne sunt cunoscute, informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt bazate pe nivelul actual de cunoștințe și pe regulamentele naționale și comunitare.

Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate la capitolul 1 fără a primi instrucțiuni în scris pentru acestea.

Totdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a fi în acord cu cerințele legale și reglementările locale.

Informațiile date prin această fișă de securitate trebuie văzute ca o descriere a cerințelor de siguranță legate de produsul nostru și nu ca o garanție a proprietarilor lui.

Text complet al frazelor de risc menționate în secțiunea 3:

- R 20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire.
- R 37 Iritant pentru căile respiratorii.
- R 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen.

Text complet al claselor, categoriilor și situațiilor de pericol menționate în secțiunea 3:

- Tox. Acută 4: Toxicitate Acută (categoria 4)
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific — Expunere unică, Categoria 3
- Acvatic acut 1: Nociv pentru mediul acvatic - Pericol acut, Categoria 1
- Acvatic cronic 1: Nociv pentru mediul acvatic - Pericol cronic, Categoria 1

- H302: Nociv prin înghițire.
- H332: Este nociv dacă este inhalat.
- H335: Poate cauza iritație respiratorie.
- H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.