

Fișă de Securitate Cytrol Forte WP

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Identificarea substantei/amestecului:

Denumirea	Cytrol Forte WP
Numar de inregistrare:	206 - Insecticid

1.2. Utilizarea substantei/amestecului

Utilizare permise	Strict utilizatori profesionisti
Utilizare nepermise	Interzisa utilizarea de catre persoane neautorizate

1.3. Identificarea societatii


Producator	<p>PelGar International Ltd Unit 13, Newman Lane Industrial Estate, Newman Lane, Alton, Hampshire, GU34 2QR Tel: +44 (0) 1420 80744 Fax +44 (0) 1420 80733 E-mail: garry@pelgar.co.uk www.pelgar.co.uk Telefon de urgență: + 44 (0)1420 80744</p>
Distribuitor	<p>S.C. PestControl Expert S.R.L. str. Sfintii Voievozi, nr. 65, sector 1, Bucuresti, cod postal 010965 Tel: +4.021.311.14.22 Fax: +4.031.814.51.06 E-mail: vanzari@pce.ro URL: www.pce.ro</p>

1.4. Telefonul pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate

+4 021 318 36 06 / 021 318 36 20 (int.235) - Centrul de Urgenta Toxicologica al Institutului National de Sanatate Publica (orele 8:00 - 15:00), str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, 050463, Bucuresti.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea substantei active sau a amestecului

Clasificarea in conformitate cu Regulamentul (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	<p>Serious eye damage (categoria 1) STOT - SE Respiratory Irritant (categoria 3) Acute toxicity, Oral (categoria 4) Acute toxicity, Inhalation (categoria 4) Acute aquatic toxicity (categoria 1) Chronic aquatic toxicity (Categoria 1)</p>
Etichetarea conform	Regulamentului EC 1272/2008
Pictograme	



International

Fișă de Securitate Cytrol Forte WP

Fraze de pericol:	
H302	Nociv în caz de înghitire
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze de Precauție:	
P284	Purtați echipament de protecție respiratorie.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P342 + P311	În caz de simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P264	Spălați-vă ... bine după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P301 + P310 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă.
P220	A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/.../materiale combustibile.
P305 + P351 + P338 + P315	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat medicul.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Categoria Chimica	Piretroid Sintetic

3. COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI								
Nr. Crt.	Denumirea componentilor și conc./domeniul de conc.	Date de identificare ale componentului					Clasificare	
		Denumire chimica	Conc. / domen. Conc.	Numar de inreg.	Numar CAS	Numar EC	Numar Index	Text
1	Cypermethrin	40.00%		52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Acute Tox.4 (inhalation-dust) Acute Tox.4 9 (oral) STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic chronic 1	H302, H332, H410, H335, H373
2	Sodium dodecylbenzene sulfonate	1 – 10 %		25155-30-0	246-680-4		Eye damage.1 Skin irritant.2 Acute toxicity oral.4	H302, H315, H318



International

Fișă de Securitate Cytrol Forte WP

3	Sodium diisopropyl naphtalene sulphonate	1-10 %		1322-93-6	215-343-3		Eye damage.1 Acute toxicity (oral).4 Acute toxicity (Inhalation).4 STOT SE.3	H302, H318, H332, H375, H412
4	Sodium polycarboxylate	1-10 %		25549-84-2			Skin irritant.3	H315

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

Informatii generale:	Scoateti imediat hainele contaminate si eliminati-le în siguranta. Simptomele de otravire pot apărea chiar și după mai multe ore, prin urmare se recomandă supravegherea medicală timp de cel puțin 48 de ore după incident. În caz de respirație neregulată sau stop respirator se recomandă respirația artificială.
Inhalare	In caz de lesin, pacientul se asaza in pozitia de recuperare si se cere imediat sfatul medicului. Expunerea poate provoca senzatie de amorteala, furnicaturi si slabiciune la nivelul extremitatilor. Proprietatile chimice, fizice si toxicologice nu au fost complet investigate.
Contact cu pielea	Spălati imediat cu multa apă si săpun si apoi clatiti bine.
Contact cu ochii	În cazul contactului cu ochii, clătiti imediat cu multa apă pe sub pleoape tinând ochii deschisi. Solicitati asistentă medicală.
Ingestie	Sunati imediat medicul sau la un centru pentru dezintoxicare. Clătiti gura. Nu provocați vomă. Apelați imediat la un medic.

5. MASURI IMPOTRIVA INCENDIILOR

Mijloace de stingere	dioxid de carbon (CO2), spumă rezistentă la alcool, pudră uscată, ceață sau spumă. Pentru stingerea incendiilor folositi apa sau spuma rezidenta la alcool.
Pecicole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza	Daca este incalzit poate duce la formarea de gaze toxice, cum ar fi oxizi de carbon, oxizi de azot si acid clorhidric gazos.
Echiptament de protectie	În caz de incendiu, purtați un aparat respirator autonom, mănuși și cizme adecvate.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

Protectia mediului	Nu permiteti ca produsul să pătrundă în canalizare, ape de suprafață si izvoare. Dacă scurgerea de produs a pătruns în sistemele de canalizare, informati imediat compania locală de apă. Dacă scurgerea de produs a pătruns în râuri sau cursuri de apă, informati imediat Agentia de protectie a Mediului.
Modalitati de curatare	Materialul contaminat trebuie eliminat ca si deseurile in conformitate cu punctul 13. Trebuie sa asigurati un sistem de ventilatie adecvat. Colectati materialul într-un container special, închis, în vederea eliminării.
Informatii suplimentare	Pentru informatii privind manipularea produsului în siguranta, vezi sectiunea 7. Pentru informatii privind echipamentul de protectie personală, vezi sectiunea 8. Pentru informatii suplimentare privind eliminarea deseurilor, vezi sectiunea 13. Verificati deasemenea si alte proceduri locale.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare in siguranta	La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precautiile speciale; a se respecta regulile generale privind manipularea manuală a ambalajelor.
--------------------------------	--



International

Fișă de Securitate Cytrol Forte WP

	<p>Trebuie asigurata o aerisire temeinica a magazinelor si a zonelor de lucru. Atunci cand manipulati produsul nu mancati, nu beti sau nu fumati.</p> <p>A se evita contactul cu pielea si cu ochii.</p> <p>Utilizati numai în zone prevăzute cu o ventilatie adecvată cu evacuare.</p>
Informatii privind protectia împotriva incendiului si exploziei	Nu sunt masuri speciale de precautie. Produsul nu este inflamabil. Produsul nu este periculos.
Depozitare	<p>Depozitati intr-un loc uscat si racoros.</p> <p>Se depoziteaza numai in recipientul original.</p> <p>Depozitati în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.</p> <p>Păstrati departe de actiunea directă a razelor solare.</p> <p>Păstrati departe de alimente, băuturi si hrana animalelor.</p> <p>Temperatura tolerată: 15 C până la 25 C.</p>

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIE PERSONALA

Controale ale expunerii	Se foloseste echipament individual de protectie. A se tine la distanta de alimente, bauturi si furaje. A se indeparta imediat hainele contaminate. Se vor spala mainile inaintea pauzelor si la terminarea lucrului.
Protectie pentru maini	Manusi de plastic sau cauciuc. De exemplu, manusi din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), cauciuc butil (0,7 mm). Eliminati manusile utilizate in conformitate cu reglementarile in vigoare. Manusile de protectie utilizate trebuie sa satisfaca specificatiile Directivei UE 89/686/ EEC si standardele EN 374 derivate din aceasta.
Protectie pentru ochi	Utilizati masca si ochelari de protectie cu ecrane laterale care sunt omologate in conformitate cu standardele EN 166 (UE).
Protectie pentru piele si corp	Imbracaminte impermeabila, bocanci
Masuri generale de siguranta si igiena	A se evita contactul cu pielea, ochii si imbracamintea. A se pastra echipamentul de lucru separat.

9. PROPRIETATI FIZICO - CHIMICE

Descriere	Praf (Pulbere umectabila)
Culoare	Alb / crem pal
Miros	Caracteristic / usor parfumat
pH	Nu este cazul
Punct de fierbere/variantei	Nu este cazul
Punct de aprindere	Nu este cazul
Proprietăți oxidante	Nu este cazul
Flamabilitate (solid, gaz)	Norii de praf fin dispersati pot provoca o explozie
Presiune vapori	Nu este cazul
Densitate	0.4 la 0.5
Temperatura autoaprindere	Nu este cazul

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Stabilitate	Stabil in conditii normale.
--------------------	-----------------------------



International

Fișă de Securitate Cytrol Forte WP

Stabilitate chimică	Stabil in conditii normale.
Conditii de evitat	Formarea de gaze toxice/vapori pot aparea daca este incalzit.
Posibilitatea de reactii periculoase	Nu se cunosc reactii periculoase
Conditii de evitat	Caldura
Materiale incompatibile	Nu se cunosc

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Toxicologie acuta	DERMAL RAT LD50 = > 2000 mg/Kg ORAL RAT LD50 = 625 mg/kg (aproximativ) INHALATION RAT LC50/4 h = 2.02 mg/L Efectele toxice ale cypermethrinului sunt indicate in sectiunile 2 si 3. Cypermethrin este clasificat de OMS/WHO ca fiind destul de periculos (clasa II).
Simptome de toxicitate	Ataxie (miscari necoordonate), Hiperreactivitate (reactie exagerata la stimuli), Tremorul (tremuraturi necoordonate sau miscari), Parestezie (senzatie de furnicaturi ale pielii, gadilare, usturime), Epuizare (letargie, oboseala), Salivarea, Varsaturi, Diaree, Incontinenta urinara. Expunerea pe termen lung la cypermethrin poate determina modificari hepatice.
Efecte asupra pielii iritate	Nici o informatie disponibilă
Efecte asupra ochilor iritati	Nici o informatie disponibilă
Efecte asupra cailor respiratorii sau a pielii	Nici o informatie disponibilă
Mutagenitatea celulelor germinative	Nici o informatie disponibilă
Efecte carcinogene	Nici o informatie disponibilă
Efecte asupra toxicitatii unui organ tinta specific	Nici o informatie disponibilă
Pericol prin inhalare	Nici o informatie disponibilă

12. INFORMATII ECOLOGICE

Efecte ecotoxice	Foarte toxic pentru organismele acvative, poate cauza efecte adverse pe termen lung in medii acvatice.
Informatii suplimentare	Acest produs nu trebuie sa intre in sistemul de evacuare al apei. Informati autoritatile competente daca o cantitate mare de scurgeri intra in acest sistem.
Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	PBT: nu se aplica vPvB: nu se aplica Alte efecte adverse: nu exista alte informatii relevante.

13. CONSIDERENTE LEGATE DE ELIMINARE

Informatii generale	Aruncați în conformitate cu toate reglementările locale și naționale. Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012
Eliminarea ambalajului	Containerele goale pot fi trimise la groapa de gunoi după curățare, dacă sunt în conformitate cu reglementările locale și naționale

14. INFORMATII LEGATE DE TRANSPORT



International

Versiunea 3 din Martie 2016

Fișă de Securitate Cytrol Forte WP

Specificație	Clasificare			
	IMDG transport pe mare	ADR transport rutier	RID transport feroviar	ICAO/IATA transport aerian
Numar ONU	UN3077			
Clasa	9			
Denumirea expeditiei	F-A S-F	Substanta periculoasa pentru mediu, Solida, N.O.S (contine cypermethrin)		911
Grupa de ambalare	III			
Poluanti marini	DA	-		
Alte informati	-			

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

Pentru a evita riscul pentru oameni si mediu, respectati instructiunile de utilizare. Aceste informatii ar trebui luate in considerare cand exista riscul de pericol.
Clasificarea si etichetarea sunt conform Regulamentului: (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

16. ALTE INFORMATII

Pentru utilizarea corecta si in conditii de siguranta a produsului va rugam sa cititi eticheta produsului.

Prescurtari:

ADR: Acordul european referitor la transportul international rutier al marfurilor periculoase (ADR)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

RID: Reglementari privind transportul international de marfuri periculoase pe calea ferata.

STOT: Toxicitate asupra unui organ tinta specific.

WHO: Organizatia Mondiala a Sanatatii

EU: Uniunea Europeana

PBT: Persistente, bioaccumulative si toxice.

vPvT: foarte persistente si foarte bioaccumulative

SEVESO: Parte principala a legislatiei UE care se ocupa in mod specific cu controlul asupra riscului de accidente majore pe uscat care implica substante periculoase.

H Phrase: Fraze de pericol

EUH Phrase: Fraza de pericol utilizata numai in Europa.

P Phrase: Fraze de precautie.

Excluderea responsabilitatii:

Informatiile prezentate in aceasta Fisa de Securitate au fost obtinute din surse ce ar trebui sa fie reale. PelGar Ltd nu ofera nici o garantie directa sau indirecta si nu isi asuma responsabilitatea pentru acuratetea sau exactitatea datelor prezentate aici. Aceste informatii sunt oferite pentru considerarea si investigarea dumnevoastra. Utilizatorul este responsabil sa se asigure ca stie toate informatiile relevante pentru el.