

Admiral 10EC

Versiune AL10Ecx/bEU/101gb

Admiral® 10EC

Data emiterii 26.12.2002

Data imprimării 26.09.2013

conform Legii 451 / 2001, HG 92/2003-Anexa 5 si Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Corporația Chemtura solicită destinatarului acestei Specificații Tehnice de Siguranță să o studieze cu atenție pentru a cunoaște pericolele produsului implicat, dacă acestea există. În scopul siguranței, trebuie (1) să notificați angajații, agenții și contractorii dumneavoastră privind informațiile din această fișă, (2) să furnizați o copie pentru produs fiecăruia dintre clienții dumneavoastră și (3) să solicitați clienților dumneavoastră să informeze atât angajații cât și clienții acestora

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI CHIMIC ȘI A SOCIETĂȚII**Denumirea produsului** Admiral 10EC contine piriproxifen 100g/litru concentrat emulsionabil**Utilizare generală** Substanță chimică pentru protecția plantelor**Descrierea produsului** Insecticid

Furnizor:

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.

Parc d'Affaires de Crecy
2, Rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or FRANȚA
Tel.: +33 478 64 32 60
Tel.: +33 478 64 32 60

Telefon de urgență**Acest produs este considerat un preparat in conformitate cu directivele EC****2. COMPOZIȚIE, INFORMAȚII REFERITOARE LA INGREDIENTE**

Componente	Denumirea chimică	Greutate %	Număr CAS	Simboluri/Fraze de risc
Piriproxifen	2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxy)ethoxy)pyridina	10	95737-68-1	N R 50/53
Emulgator	(*)	10	(*)	Xi R10, R41
Xylen	xylen	pana la 100%	1330-20-7	Xn R10, R20/21, R38

Alte informatii : (*) toate componentele sunt listate in EINECCS/Elincs, cod SCAE C611

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**Clasificat ca periculos in conformitate cu directivele EU 1999/45/EC si 2001/60/EC****Xi Iritant, N periculos pentru mediu****R10** – Inflamabil**R38** – Iritant pentru piele**R41** – Risc de leziuni oculare grave**R50/53** – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR****Simptome si efecte:**

Simptome și efecte: Iritant pentru piele. Risc de leziuni oculare grave.

Prim ajutor:

General: In caz de dubii sau daca simptomele persista consultati un medic.

Inhalare: Mutati pacientul la aer curat daca simptomele persista consultati un medic.

Contact cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-vă foarte bine cu săpun și apă, dacă simptomele de iritare persista consultati un medic. Spalati hainele inainte de refolosire

Contact cu ochii: Dacă produsul pătrunde în ochi, clătiți-i imediat timp de cel puțin 15 minute cu o cantitate mare de apă. Tineti pleoapa departata de ochi pentru o clatire cat mai buna.

Ingestie: În cazul în care produsul este înghițit, clatiți gura cu apa, nu induceti voma, consultați un medic cât mai curând posibil.

Nota pentru medic: tratati simptomatic.

Admiral 10EC

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Modalități de stingere	Pudră chimică, dioxid de carbon.
Incendii de mare amploare:	spumă, pulverizare cu apă.
Modalități neadevate de stingere	nu se cunosc
Pericole speciale de expunere	nici unul cunoscut
Descompunere periculoasă	Poate emite fum toxic sau iritant prin ardere (monoxid de carbon și gaze cu nitrati (Nox).
Echipament de protecție	Purtați aparat de oxigen incorporat. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată și protecție pentru ochi / față.
Alte informații	Nu trebuie să se permită ca apa utilizată pentru stingerea incendiilor să pătrundă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

Precauțiuni personale	Pentru protecția personală, vezi Secțiunea 8.
Precauțiuni privind mediul	Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Metode pentru curățare	În cazul vărsărilor (substanței lichide), absorbiți imediat cu un absorbant adecvat cum ar fi rumegușul sau cleiul granular de absorbție. Măturați și debarasați ca deșeuri în conformitate cu regulamentele locale.

7. MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare:	Se vor respecta precauțiile de manipulare a substanțelor chimice. Pentru protecția personală vezi secțiunea 8.
Prevenirea incendiilor:	Evitați formarea de încărcări electrostatice. Sub temperatura de aprindere se pot forma amestecuri de gaze explozive.
Depozitare:	Păstrați în depozite uscate și răcoroase. Păstrați produsul în zone bine ventilate. Păstrați departe de căldură.
Alte informații:	Nu amestecați produsul cu apă (cu excepția aplicării).

8. CONTROALELE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ / CONTROALE TEHNICE

Controale tehnice	Furnizați o ventilare adecvată.
Limite de expunere	221 mg/mc 8 ore: 442 mg/mc 15 minute.
Protecție personală	
Respiratorie	Trebuie respectate precauțiunile uzuale pentru manevrarea substanțelor chimice.
Mâini	Purtați mănuși de protecție din cauciuc.
Ochi	Purtați ochelari de siguranță.
Piele și corp	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.
Alte informații	Spălați hainele înainte de a le folosi din nou.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Starea fizică	lichid transparent
Culoare	galben deschis spre brun
Miros	miros slab, caracteristic
Punct / interval de fierbere	138-144° C
Punct / interval de topire	nu se aplică
Punct de inflamabilitate	27° C
Temperatura de autoaprindere	482 ° C
Inflamabilitate	nu este disponibil
Proprietăți explozive	1.1-6.1 vol% (xilen)
Proprietăți de oxidare	nu sunt disponibile
Densitate / densitatea în vrac	0,90-0.92 g/ml
Solubilitatea în apă	emulsionabil în apă
Solubilitatea în alți solvenți	nu se aplică
Valoarea pH-ului	3-7 (soluție 1%)
Coeficientul de partiție	nu este disponibil
n'octanol / apă	

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate	Stabil timp de 3 ani de la producție în condiții recomandate de depozitare și manevrare (vezi secțiunea 7).
Materiale de evitat	Materiale alcaline, agenți de oxidare, temperaturi ridicate, nu fumați.
Produse periculoase de descompunere	Poate emite fum toxic sau iritant prin ardere.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută	
Oral LD 50	șobolan mascul: 8100 mg / kg Șobolan femela: 5700 mg/kg
Dermică LD 50	șobolan: > 2000 mg / kg
Inhalare LC 50	șobolan: >5,12 mg / l (4 h)
Iritație	
Cutanată	iritant
Ochi	iritant
Sensibilizare a pielii	Nu este senzitizer
Alte date toxicologice: - genotoxicitate: negativ în toate testele	
substanța activă	- teratogenitate, toxicitate pentru reproducție: negativ
	- oncogenitate: negativ

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile date toxicologice experimentale pentru un preparat ca acesta. Datele următoare se aplică ingredientului (ingredientelor) active.

Ecotoxicitate	piriproxifen , 10% concentrat emulsionabil
Pești	Toxicitate acută, 96 h – LC 50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 2,1 µg / l
Crustacee	Toxicitate acută, 48 h – EC 50 (<i>Daphnia magna</i>): 1,8 µg / l
Alge	Toxicitate acută, 96 h – EC 50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 0,63 mg / l
Ecotoxicitate	Esfenvalerat tehnic
Pasari	Toxicitate acuta, LD 50 (Rata): >2000 mg/kg Toxicitate acuta, LD 50 (prepelita): >2000 mg/kg
Albine	Toxicitate acuta, 48 h oral si contact LD 50 (<i>Apis mellifera</i>) > 100 µg s.a./albina
Rame	Toxicitate acuta, 14 zile LC 50 : > 1000 mg/kg sol

Degradare

Abiotic	Stabil in apa. Imobil in sol.
Biotic:	nu este biodegradabil direct
Bioacumulare:	LogPow: 5.37 BCF 28 zile (<i>Lepomis macrochirus</i>): 1379-1495 (timp de depurare: rapid CT50≈aproximativ 1 zi)

13. CONSIDERAȚII PRIVIND DEBARASAREA

Produsul	În conformitate cu regulamentele locale. Pentru alte sfaturi, contactați producătorul.
Ambalajul contaminat	Ambalajele produsului se clătesc de trei ori iar soluția obținută se folosește în echipamentul de tratat. Ambalajele se colectează în vederea recuperării și distrugerii în unitați specializate.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Clasa ADR/RID	3	Numar ADR/RID	31
Grupa de ambalare	III		
Numar identificare pericol 30		Număr de substanta	1993
Trem Card	CEFIC TEC(R) 30GF 1III	Numar UN	1993
Denumirea corectă de transport : inflamabil (contine aprox 80% xylene)			
Cod IMO/IMDG	3	Grupa de ambalare	III
EMS	3-07	Număr de substanta	1993
Numar UN	1993	Poluant marin	nu
Denumirea corectă de transport : inflamabil (contine aprox 80% xylene)			
Cod ICAO-TI/IATA-DGR 3		Grupa de ambalare	III
EMS	3-07	Numar UN	1993
Denumirea corectă de transport : inflamabil (contine aprox 80% xylene)			

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Descriere chimica: Concentrat emulsionabil 10% pyriproxyfen

Eticheta conform directivelor EC

Simboluri: Xi, N

Fraze de risc:

R10 – Inflamabil

R38 – Iritant pentru piele

R41 – Risc de leziuni oculare grave

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de securitate:

S16 – A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis.

S23 – A nu inspira aerosolii

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

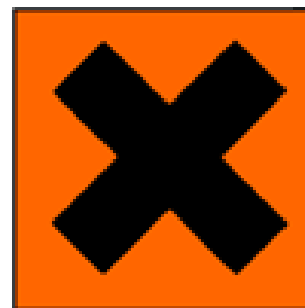
S38 – În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

S37/39 – A se purta mănuși de protecție corespunzătoare și a se proteja corespunzător ochii/fața

S60 – A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos.

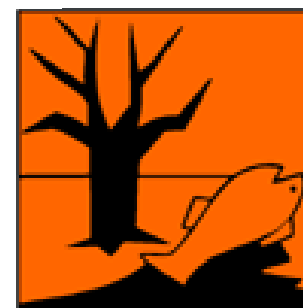
S61 – A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

Xi



Iritant

N



Periculos pentru mediu

16. ALTE INFORMAȚII

Aceste informații se consideră a fi corecte și reprezintă cele mai bune informații care ne sunt disponibile în acest moment. Totuși, nu se face nici o garantare de nici un fel, expresă sau implicată, cu referire la informațiile conținute în prezenta.

Textul integral al frazelor de risc folosite în acest document:

R10 – Inflamabil

R20/21 – Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R38 – Iritant pentru piele.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

*Admiral 10EC***Legi aplicabile CEE**

- Consultați Directiva actuală privind Substanțele Periculoase (67 / 548 / CEE)
- Consultați Directiva curentă privind Preparatele Periculoase (88 / 379 / CEE)

Reglementări naționale:

OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprobată prin Legea 451/2001;

HG 490/2002 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice periculoase;

HG 92/2003 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;

Legea 324/2005 privind modificarea și completarea OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice periculoase aprobată prin Legea 451/2001;

HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;

HG 932/2004 pentru modificarea și completarea HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase ;

HG 646/2005 pentru modificarea și completarea HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase.

ALTE INFORMAȚII

Unde e cazul utilizați echipament de protecție aprobat de normele CEN.

Această fișă de siguranță a fost întocmită conform legislației în vigoare.

Telefoane de urgență 24 ORE EUROPA +44(0)208 762 8322

- Informațiile referitoare la produsul din prezenta Specificație Tehnică de Siguranță au fost compilate din cunoștințele componentelor individuale

- Datele furnizate aici se bazează pe cunoștințele și pe experiența actuală. Prezenta Specificație Tehnică de Siguranță descrie produsul în termenii cerințelor de siguranță și nu implică și nu garantează referitor la proprietățile produsului

- Datele acordate în prezenta se aplică doar în cazul în care produsul este utilizat pentru o aplicație (aplicații) adecvate. Produsul nu este vândut ca adecvat pentru alte aplicații – utilizări care pot produce riscuri care nu sunt menționate în această specificație. Nu utilizați pentru o altă aplicație (alte aplicații) fără a solicita sfaturi de la producător.