



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 1 din 14

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **BUMPER SUPER 490 EC (cod MCW 309 P)**

Sinonime : Propiconazol Procloraz 90 400 EC

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Fungicid

Utilizări contraindicate : Nu există informații disponibile

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ADAMA Makhteshim Ltd.

PO Box 60, Beer Sheva 84100, Israel

Fax: +972-8-6296848

SDS@ADAMA.COM

Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România

Tel: + 40 (0)21 307 76 12, fax: + 40 (0)21 272 00 15

1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Lezarea/iritarea gravă a ochilor

Categoria 2: H319

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic

Categoria 2: H411

Clasificare conform Directivelor 67/548/CEE (DSD) sau 1999/45/CE(DPD)

Xi; R36 – N; R51/53



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 2 din 14

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare **Atenție**

Fraze de pericol

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

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

P305 + P351 + P338 – 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.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

Fraze de pericol specifice ale UE

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

EUH208 – Conține propiconazol. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze adiționale pentru PPP

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață. ***

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 3 din 14

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

3.2 Amestec

Denumirea substanței	Concentrația % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Clasificare cf. 67/548/CEE	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Procloraz	33-36	67747-09-5	266-994-5	613-128-00-2	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xn; R22 N; R50/53		-
Propiconazol	6-9	60207-90-1	262-104-4	613-205-00-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xn; R22 R43 N; R50/53		-
Butirolactonă	6-8	96-48-0	202-509-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336)	Xn; R22 Xi; R41 R67		01-2119471839-21-0000
1-Butanol	2-4	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	Flam Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336)	R10 Xn; R22 Xi; R37/38, R41 R67		01-2119484630-38-XXXX
Sarea de calciu a acidului benzensulfonic, derivați alchilici C10-13	0,7-1,2	N/A	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi; R41, R38		01-2119560592-37

Textul frazelor R – Secțiunea 16.

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

Inhalare

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 4 din 14

Contactul cu pielea

Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar.

Contactul cu ochii

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Înghițire

Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor

Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

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

Simptome

Niciunul cunoscut.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Informații pentru medic

Se tratează simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute pericole speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, se va folosi masca cu sursă de aer independentă.

În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 5 din 14

Precauții personale

Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. A se evita contactul cu pielea, ochii sau hainele. Se va evacua personalul către zonele sigure. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată.

Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență

Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi Secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, în canale, subsoluri sau alte spații închise. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Metode de curățare

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Alte informații

A se vedea Secțiunile 8, 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Manipularea

Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Folosiți doar cu ventilație adecvată. Folosiți ventilația cu sistem de evacuare locală. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Se vor păstra recipientele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metode de Gestionare a Riscului

Informațiile necesare se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 6 din 14

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
Butirolactonă 96-48-0					Pentru piele
1-Butanol 71-36-3		STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ Pentru piele	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³	S* STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Plafon/Vârf: 100 ppm Plafon/Vârf: 310 mg/m ³
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Butirolactonă 96-48-0				TWA: 50 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 70 mg/m ³	
1-Butanol 71-36-3		TWA: 20 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³ Pentru piele	Plafon: 50 ppm Plafon: 150 mg/m ³ Pentru piele
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
1-Butanol 71-36-3	STEL: 200 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³ Pentru piele	Pentru piele Plafon: 25 ppm Plafon: 75 mg/m ³	TWA: 20 ppm STEL: 25 ppm STEL: 75 mg/m ³

Nivelul derivat fără efect (DNEL)

Nu există informații disponibile.

Concentrația prevăzută fără efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

Protecția personală

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 7 din 14

Protecția corpului

Echipament de protecție corespunzător, șorț, mănuși de plastic sau cauciuc.

Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: Maro deschis, limpede		
Miros	: Organic		
Prag de miros	: Nu există date disponibile		
pH	: 6,50 – 7,50	CIPAC MT 75	Soluție 1%, la 24 °C
Punct de topire/punct de congelare, °C	: Nu există date disponibile		
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există date disponibile		
Punct de aprindere, °C	: 76	EEC A.9	
Viteza de evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică la lichide		
Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există date disponibile		
Presiune de vapori, kPa	: Nu există date disponibile		
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitate relativă	: 1,10 – 1,20	EEC A.3	
Solubilitate, mg/L	: Nu există date disponibile		
Coeficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații Nu este determinată
Temperatura de autoaprindere, °C	: > 300	EEC A.15 DIN 51794	
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică, mm ² /sec, la 40 °C	: 249	OECD 114	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv		
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile		



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 8 din 14

9.2 Alte informații

Densitate vrac, g/mL	:	
Tensiune superficială, mN/m	:	38,9 EEC A.5
Energia minimă de aprindere (MIE), mJ	:	-

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu este disponibil.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de operare.

10.4 Condiții de evitat

Căldura, flacăra și scântelele.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Orală, DL50 (mg/kg)	: 3535	Șobolan	OECD 401	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: > 7,92	Șobolan	OECD 403	Concentrația maximă posibilă
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Iritant pentru ochi	lepure	OECD 405	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 9 din 14

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor germinative

Denumire chimică

Procloraz : Nu este clasificat

Propiconazol : Nu este clasificat

Cancerigenitate

Denumire chimică

Procloraz : Nu este clasificat

Propiconazol : Nu este clasificat

Toxicitate pentru reproducere

Denumire chimică

Procloraz : Nu este clasificat

Propiconazol : Nu este clasificat

STOT – o singură expunere

Denumire chimică

Procloraz : Nu există date disponibile

Propiconazol : Nu există date disponibile

STOT – expunere repetată

Denumire chimică

Procloraz : Nu există date disponibile

Propiconazol : Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Denumire chimică

Procloraz : Nu există date disponibile

Propiconazol : Nu există date disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 10 din 14

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: 4,2	Păstrăv curcubeu	OECD 203	Semi-static
CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: 11	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	Static
CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: 2,2	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201	Static
CE50, alte plante (mg/L)	: Nu este disponibil			
Toxicitate terestră				
DL50, oral, păsări (mg/kg)				
Denumire chimică				
Procloraz	: 624	Prepeliță Bobwhite	US EPA 71-1	
Propiconazol	: > 2510	Rață sălbatică, Prepeliță Bobwhite		
DL50, oral, albine (μg/albină)				
Denumire chimică				
Procloraz	: 684			
Propiconazol	: > 100			

12.2 Persistență și degradabilitate

	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Degradare abiotică			
DT50 în apă, (zile)			
Denumire chimică			
Procloraz	: 11,7		
Propiconazol	: 5,4		
DT50 în sol, (zile)			
Denumire chimică			
Procloraz	: 223,62		
Propiconazol	: 29 – 70		
Biodegradare			
Denumire chimică			
Procloraz	: Nu este ușor biodegradabil	OECD 301 D	
Propiconazol	: Nu este ușor biodegradabil		



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 11 din 14

12.3 Potencial de bioacumulare

Coeficient de partiție (n-octanol/apă) Log Pow	Valoare	Metodă	Observații
Denumire chimică			
Procloraz	: 4,3	EEC A.8	la 20 – 25 °C
Propiconazol	: 3,72		la 25 °C
Factor de bioconcentrare (BCF)			
Denumire chimică			
Procloraz	: 150 – 247		
Propiconazol	: 116		

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție	Valoare	Metodă	Observații
Denumire chimică			
Procloraz	: 1222 – 8654		Koc
Propiconazol	: 382 – 1789		Koc

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 12 din 14

- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
 - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
 - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

IMDG/IMO

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (PROPICONAZOL, PROCLORAZ)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

RID/ADR

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (PROPICONAZOL, PROCLORAZ)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (PROPICONAZOL, PROCLORAZ)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 13 din 14

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică



15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor R relevante (secțiunile 2 și 3)

R22 – Nociv prin înghițire.



BUMPER SUPER 490 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 23.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 23.07.2015

Pagina 14 din 14

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R10 – Inflamabil.

R36 – Iritant pentru ochi.

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

R37/38 – Iritant pentru căile respiratorii și piele.

R38 – Iritant pentru piele.

Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Notă de revizuire * – modificări față de versiunea anterioară**

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și a informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.