



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 1 din 14

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **PENDIGAN 330 EC (cod AG-P4-330 EC)**

Compoziție : Amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate : Erbicid

Utilizări contraindicate : Nu există informații disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ADAMA Agan Ltd.

P.O. Box 262

ASHDOD Israel

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: 021 307 76 12, fax: 021 272 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)

Pericol prin aspirare

Categoria 1: H304

Corodarea/Iritarea pielii

Categoria 2: H315

Lezarea/iritarea gravă a ochilor

Categoria 2: H319

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Categoria 3: H335

Toxicitate acvatică acută

Categoria 1: H400

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic

Categoria 1: H410

Lichide inflamabile

Categoria 3: H226



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 2 din 14

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

R10 – Xn; R65 – Xi; R36/37/38 – R67 – N; R50/53

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

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

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P331 – NU provocați vomă.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

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



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 3 din 14

Fraze de pericol specifice ale UE

EUH208 – Conține pendimetalin. Poate cauza o reacție alergică.

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

Fraze adiționale pentru PPP

SP 1 – 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.

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. Dir. 67/548/CEE	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Pendimetalin	32-36	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	R43 N; R50/53		-
Sarea de calciu a derivaților C10-C13 alchilici ai acidului benzensulfonic	2-4	N/A	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi; R41, R38		01-211956059 2-37
1-Butanol	3-5	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	Flam Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67		-
Hidrocarburi aromatice C9	56-40	N/A	918-668-5	-	Flam Liq. 3 (H226) Asp Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) (EUH066) Aquatic Chronic 2 (H411)	F; R10 Xn; R65 Xi; R37 R67 R66 N; R51/53		-

Textul frazelor R și H/EUH – secțiunea 16.



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 4 din 14

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.

Contactul cu pielea

Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. 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, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Înghițire

NU se provoacă vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Este necesară asistența medicală imediată.

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

Pericole speciale

Nu sunt cunoscute pericole speciale.



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 5 din 14

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

Precauții personale

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Se va evacua personalul către zonele sigure. Se va utiliza numai cu ventilație adecvată. Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. 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 vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului sistemul de canalizare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau de adâncime.

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

Utilizați numai cu ventilație adecvată. Se va păstra departe de căldură, scânteii, flacăra și alte surse de aprindere (flăcări de veghe, motoare electrice, surse de electricitate statică). Luați măsuri preventive împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente anti-scânteie și echipamente anti-explozie. Toate echipamentele folosite trebuie să fie împământate. Folosiți ventilația cu sistem de evacuare locală. Se va purta echipament personal de protecție conform cerințelor. 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. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 6 din 14

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Se va păstra ambalajul bine închis. Se va depozita doar într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metode de Gestionare a Riscului

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

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
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
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 Pentru piele

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 pentru spațiile închise.

Protecția personală

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 7 din 14

Protecția corpului

Echipament de protecție corespunzător.

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. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

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 închis		
Miros	: Aromatic		
Prag de miros	: Nu există informații		
pH	: 5 – 7	CIPAC MT 75.3	Soluție (1%)
Punct de topire/punct de congelare, °C	: Nu există informații		
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații		
Punct de aprindere, °C	: 40	EEC A.9	
Viteza de evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică		
Limite de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații		
Presiune de vapori, kPa	: Nu există informații		
Densitatea vaporilor	: Nu există informații		
Densitate relativă	: 0,974	EEC A.3	
Solubilitate, mg/L	: Nu există informații		
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	:		A se vedea secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de autoaprindere, °C	: 375		
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații		
Vâscozitate cinematică, mm²/sec, la 40 °C	: 2,0		
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv		
Proprietăți oxidante	: Nu		

9.2 Alte informații

Densitate vrac, g/mL : Nu se aplică



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 8 din 14

Tensiune superficială, mN/m : 30,26 EEC A.5 la 25 °C
Energia minimă de aprindere (MIE), mJ : ---

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există informații.

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, flăcările și scânteile.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Denumire chimică

Pendimetalin Oxizi de carbon, oxizi de azot (NOx)

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)	: 3470	Șobolan	EPA 81-1	femelă
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 4000	Șobolan	EPA 81-2	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: > 2,05	Șobolan	EPA 81-3	
Corodarea/iritarea pielii	: Iritant pentru piele	Iepure	EPA 81-5	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Iritant pentru ochi	Iepure	OPPTS 870.2400	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	EPA 81-6	



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 9 din 14

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor germinative

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu este clasificat

Cancerigenitate

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu este cancerigen

Toxicitate pentru reproducere

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere

STOT – o singură expunere

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu există informații

STOT – expunere repetată

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu există informații

Pericol prin aspirare

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu există informații

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Toxicitate acvatică

CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)

Valoare

: 2,51

Specie

Păstrăv curcubeu

Metodă

EEC C.1

Observații

CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)

: 17,2

Daphnia magna

OECD 202

CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)

: 0,014

Alge verzi

EEC C.3

CE50, alte plante (mg/L)

: Nu există informații

Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)

Denumire chimică

Pendimetalin

: 1421



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 10 din 14

DL50, oral, albine (μg/albină)

Denumire chimică

Pendimetalin : > 101,2

EPPO 170

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică

Valoare

Metodă

Observații

DT50 în apă (zile)

Denumire chimică

Pendimetalin : 4 – 28

DT50 în sol (zile)

Denumire chimică

Pendimetalin : 64 – 86

SETAC

Biodegradare

Denumire chimică

Pendimetalin : Nu există informații

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție

Valoare

Metodă

Observații

(n-octanol/apă) Log Pow

Denumire chimică

Pendimetalin : 5,2

EEC A.8

pH 7

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică

Pendimetalin : 1000

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție

Valoare

Metodă

Observații

Denumire chimică

Pendimetalin : 15744

Koc; puternic

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).



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 11 din 14

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșuri din reziduuri/produse nefolosite

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșuri 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;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Cod deșeu – 02 01 08 (deșuri 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	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

RID/ADR

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 12 din 14

14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
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;



PENDIGAN 330 EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 23.01.2014

Versiunea 2

Data publicării: 10.12.2014

Pagina 13 din 14

- 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)

R10 – Inflamabil

R66 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

R67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală

R37 – Iritant pentru căile respiratorii

R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea

R38 – Iritant pentru piele

R41 – Risc de leziuni oculare grave

R51/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

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

R36/37 – Iritant pentru ochi și căile respiratorii

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

H226 – Lichid și vapori inflamabili

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H315 – Provoacă iritarea pielii

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

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

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și 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.