



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO_{revSec15}
102000002338

1/12

Revizia (data): 08.05.2016
Data tipăririi: 08.05.2016

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială FICAM W(WP80)

Codul produsului (UVP) 05935598

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Insecticid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	S.C. BAYER S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, et. 1, 16, 17 020112 București România	Producător Bayer S.A.S – Environmental Science 16 rue Jean Marie LeClair, Cedex 09, 69266 Lyon, Franta
----------	---	---

Telefon +40 (0) 21 529 59 00

Fax +40 (0) 21 529 59 90

Departamentul responsabil Email: andrei.vior@bayer.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer CropScience)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Toxicitate acută: Categoria 2
H300 Mortal în caz de înghițire.

Toxicitate acută: Categoria 2
H330 Mortal în caz de inhalare.

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO
102000002338

2/12
Revizia (data): 08.05.2016
Data tipăririi: 08.05.2016

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Bendiocarb



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol H

H300 Mortal în caz de înghițire.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P405 A se depozita sub cheie.
P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

Praful poate forma un amestec exploziv în aer.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică

Pulbere umectabilă (WP)
Bendiocarb 80% w/w

Componente periculoase

Fraze de pericol H în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		Regulamentul (CE) NR. 1272/2008	
Bendiocarb	22781-23-3 245-216-8	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	80,00

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO
102000002338

3/12

Revizia (data): 08.05.2016
Data tipăririi: 08.05.2016

Acid naftalen sulfonic, butil-, Me derivs., sare de sodiu	68909-83-1 272-716-3	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00
Naftalen și acid alchil naftalen sulfonic, formaldehidă condensată, sare de sodiu	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00

Informații suplimentare

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

Inhalare

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Contactul cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare

Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Se va clăti gura. Induceți voma numai în cazul când: 1. pacientul este perfect conștient, 2. nu există asistență medicală imediată, 3. s-a înghițit o cantitate mare de produs (mai mult decât o înghițitură), 4. timpul scurs de la înghițire este mai mic de 1 oră (Voma nu trebuie aspirată în căile respiratorii).

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

Simptome

Local:, Produsul provoacă iritația ochilor, a pielii și a mucoaselor.

Sistemic:, Bradicardie, transpirație, Convulsii, Amețeală, Lăcrimare, Salivare, Vărsături, Diaree, Mioza, Hipotensiune, Hipersecreție bronhială, Mioclonie, Paralizie respiratorie, Somnolență, Comă, Insuficiență respiratorie, Hipotermie, Fibrilație, Spasme

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

Riscuri

Acest produs este un carbamat inhibitor de colinesterază.

**FICAM W(WP80)**Versiune 9 / RO
102000002338

4/12

Revizia (data): 08.05.2016

Data tipăririi: 08.05.2016

Tratament	Tratament sistemic: Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic. În cazul ingerării, spălăturile gastrice se vor efectua numai în prima ora după ingestie și intubare, numai cu administrare consecutivă de cărbune medicinal și sulfat de sodiu. În cazul apariției convulsiilor, se va administra benzodiazepina (de exemplu Diazepam) în conformitate cu prescripțiile standard. Se va ține tractul respirator curat. Este necesară respirație artificială sau oxigen. Urmatoarele antidoturi sunt în general acceptate: atropină și oxime. Refacere: spontană și fără sechele.
------------------	---

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Corespunzătoare Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Necorespunzătoare Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În cazul unui incendiu, se pot degaja gaze toxice., Ca și alți metil-carbamați, la încălzirea peste temperatura de descompunere (>125oC pentru bendiocarb) bendiocarb eliberează metil-iz

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsuri de prevedere Se va evita formarea de praf. Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate. Colectați și depozitați produsul într-un container bine închis și etichetat. Curățați pardoseala și obiectele contaminate cu multă apă.

Observații suplimentare Verificați de asemenea și alte proceduri locale aplicabile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO
102000002338

5/12

Revizia (data): 08.05.2016

Data tipăririi: 08.05.2016

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Se va evita formarea de praf. Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor

Praful poate forma un amestec exploziv în aer.

Măsuri de igienă

În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Spălați întotdeauna mâinile atent cu apă și săpun înainte și după masă, după ce beți, după guma de mestecat, fumat, utilizarea toaletei sau a produselor cosmetice. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Containerele se vor păstra ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va feri de expunerea solară directă. Protejați de îngheț. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Containerele se vor păstra ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va feri de expunerea solară directă. Protejați de îngheț. Se va depozita în containerul original.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale

Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale adecvate pentru recipiente

Film exterior de polietilenă peste ambalaj

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Bază
Bendiocarb	22781-23-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer CropScience "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

8.2 Controale ale expunerii

**FICAM W(WP80)**Versiune 9 / RO
102000002338

6/12

Revizia (data): 08.05.2016
Data tipării: 08.05.2016**Echipamentul individual de protecție**

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

Protecția respirației

Purtați aparat de protecție respiratorie autonom izolant (alimentare continuă cu aer) conform cu EN14594 sau EN14593-1 sau echivalent, prevăzut cu mască filtrantă împotriva particulelor (factor de protecție 40) conformă cu EN136P3 sau echivalent.
Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

Protecția mâinilor

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepartata. Spalati frecvent mâinile si întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Index de protecție	Clasa 6
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

Protecția ochilor

Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

Protecția pielii și a corpului

Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 5. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare.

Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	pulbere
Culoare	bej
Miros	slab, caracteristic
pH	4,5 - 7,5 la 1 % (23 °C) (apa deionizată)
Energie de aprindere minimă	< 3 mJ (23 °C)
Limită inferioară de explozie	30 g/m ³

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO
102000002338

7/12

Revizia (data): 08.05.2016
Data tipăririi: 08.05.2016

Greutate volumetrică	cca. 0,25 g/ml (nefixat)
Solubilitate în apă	miscibil
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	Bendiocarb: log Pow: 1,7 la 25 °C
9.2 Alte informații	Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Descompunere termică	de la 150 °C, Viteza de încălzire: 3 K/min, Energia de descompunere: 450 KJ/kg Descompunere exotermă. de la 120 °C, Viteza de încălzire: 0,05 K/min Descompunere exotermă.
-----------------------------	---

10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
---------------------------------	---

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.
--	--

10.4 Condiții de evitat	Temperaturi extreme și lumina solară directă.
--------------------------------	---

10.5 Materiale incompatibile	A se depozita numai în ambalajul original.
-------------------------------------	--

10.6 Produși de descompunere periculoși	Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.
--	---

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală	LD50 (șobolan) 50 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (șobolan) 0,313 mg/l Durată de expunere: 6 h
Toxicitate acută dermală	LD50 (șobolan) > 2.000 mg/kg
Iritația pielii	Nu irită pielea (iepure)
Iritația ochilor	Nu irită ochii (iepure)
Sensibilizare	Nu este sensibilizant. (cobai) Metoda OECD 406, testul Magnusson & Kligman

Evaluarea toxicității la doze repetate

Bendiocarb a cauzat inhibiția reversibilă a colinesterazei, fără efecte pe termen lung în studiile efectuate pe animale.

Evaluarea mutagenității

Bendiocarb nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO
102000002338

8/12

Revizia (data): 08.05.2016
Data tipăririi: 08.05.2016

subiecți.

Evaluarea carcinogenității

Bendiocarb : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Bendiocarb nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Bendiocarb nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești LC50 (Cyprinodon variegatus) 0,86 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Valoarea menționată se referă la substanța activă bendiocarb.

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 0,0377 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Valoarea menționată se referă la substanța activă bendiocarb.

Toxicitate pentru plantele acvatice EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) 0,408 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Valoarea menționată se referă la substanța activă bendiocarb.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare Bendiocarb:
Lent biodegradabil

Koc Bendiocarb: Koc: 33

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Bendiocarb: Factorul de bioconcentrare (BCF) 6,0
Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Bendiocarb: Mobil in soluri

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB Bendiocarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale Nu se menționează alte efecte.

**FICAM W(WP80)**Versiune 9 / RO
102000002338

9/12

Revizia (data): 08.05.2016
Data tipăririi: 08.05.2016**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare. Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor. HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
Ambalaje contaminate	Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori. NU se vor refolosi recipientele goale. Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**ADR/RID/ADN**

14.1 Numărul ONU	2757
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	6.1
14.4 Grupul de ambalare	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	60
Cod de tunel	D/E

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

IMDG

14.1 Numărul ONU	2757
------------------	-------------

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO

102000002338

10/12

Revizia (data): 08.05.2016

Data tipăririi: 08.05.2016

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	6.1
14.4 Grupul de ambalare	II
14.5 Poluanții marini	DA

IATA

14.1 Numărul ONU	2757
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	6.1
14.4 Grupul de ambalare	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	NU

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

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

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informații suplimentare

Clasificarea WHO: II (Moderat periculos)

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009

și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.

Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor

**FICAM W(WP80)**

Versiune 9 / RO

102000002338

11/12

Revizia (data): 08.05.2016

Data tipăririi: 08.05.2016

active.

Legislație națională:

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor. HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; -Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide; -HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr.528/2012.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Abrevieri și acronime

ADN	DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ETA	Estimarea toxicității acute (ETA)
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
Conc.	Concentrație
EC-Nr.	Număr Comunitatea Europeană
ECx	Concentrația efectivă pentru x%
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
EN	Standarde Europene
EU	Uniunea Europeană
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentrația inhibitoare pentru x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentrația letală pentru x%

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



FICAM W(WP80)

Versiune 9 / RO

102000002338

12/12

Revizia (data): 08.05.2016

Data tipăririi: 08.05.2016

LDx	Doza letală pentru x%
LOEC/LOEL	Doză cu efect observabil minim
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite
OMS	Organizația Mondială a Sănătății

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul(CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Motivul revizuirii: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.