



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa II

## Bontima

Data reviziei 14-mar.-2019

Versiune 1

Nr. produs FNG56937-40

data publicării 14-mar.-2019

9510102 ADM.2503.F.2.A

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de Identificare a Produsului

#### Bontima

Substanță pură/amestec Amestec

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Fungicid  
Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa Furnizorului 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

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail [www.adama.com](http://www.adama.com)

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Centrul de Informare Toxicologică (în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):  
021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, int. 235  
(Luni-Vineri, 8.00-15.00)

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

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

Pericol prin aspirare	Categoria 1 - (H304)
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceață)	Categoria 4 - (H332)
Toxicitate pentru reproducere	Categoria 2 - (H361d)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H335)
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 - (H400)
Periculos pentru Mediul Acvatic -	Categoria 1 - (H410)

**Pericol Cronic**

**2.2. Elemente pentru Etichetă**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (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  
 H332 - Nociv în caz de inhalare  
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
 H361d - Susceptibil de a dăuna fătului  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Fraze de precauție**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare  
 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  
 P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic  
 P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul  
 P331 - NU provocați vomă  
 P391 - Colectați scurgerile de produs  
 P501 - Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

**Fraze de Pericol Specifice UE**

EUH066 - Pode provoca peiele seacă ou gretada, por exposição repetida  
 EUH208 - Conține ( izopirazam, ciprodinil. ). Poate produce o reacție alergică  
 EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

**Fraze suplimentare pentru PPP**

SP1-A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)  
 SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

**2.3. Alte Pericole**

Nu există informații disponibile

**Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

**3.2 Amestec**

Denumire Chimică	greutate-%	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Cyprodinil	16-20	121552-61-2	-	612-242-00-X	Skin Sens. 1 (H317)	M=10	-

					Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10	
Isopyrazam	5-8	881685-58-1	632-619-2	-	Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1 M=10	-
Reaction mass of N,N-Dimethyloctan-1-amide and N,N-Dimethyldecan-1-amide	27-30	N/A	909-125-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)		01-2119974115-37-0001 01-2119974115-37-0002
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	17-22	64742-94-5	922-153-0	-	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)		01-2119451097-39-0002
Triethyl phosphate	15-19	78-40-0	201-114-5	015-013-00-7	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119492852-28-0000
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	7-11	99734-09-5	619-457-8	-	Aquatic Chronic 3 (H412)		-
2-Ethylhexan-1-ol	<0.3	104-76-7	203-234-3	-	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		01-2119487289-20

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIMAJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de folosire sau fișa cu date de securitate). Personalul care acordă primul ajutor: Fiți atent la autoprotecție.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați imediat la un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.
<b>Contact cu ochii</b>	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un medic.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

**Simptome** Niciuna cunoscută

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

**Notă pentru medici** Tratați simptomatic.

## Secțiunea 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

#### **Mijloace de Stingere Necorespunzătoare**

Nu există informații disponibile.

### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu se cunosc pericole specifice.

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În eventualitatea unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom

În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul

## **Secțiunea 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSARE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

#### **Precauții personale**

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri.

#### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise. Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

#### **ALTE INFORMAȚII**

Vedeți de asemenea secțiunea 8,13

## **Secțiunea 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### **Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

#### **Considerații de Igienă Generală**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul închis etanș. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat.

### **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)**

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

**Secțiunea 8: CONTROALELE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALULUI****8.1. Parametri de control**

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
2-Ethylhexan-1-ol 104-76-7					TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
2-Ethylhexan-1-ol 104-76-7	Skin STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 320 mg/m <sup>3</sup> TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Controale ale expunerii****Controale Tehnice**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

**Echipament Personal de Protecție****Protecția Ochilor/feței**

Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

**Protecția Mâinilor**

Suitable chemical resistant gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (recommendation: protection index 6, corresponding &gt; 480 minutes Permeability time (permeation) according to EN 374): e.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).

**Protecție corporală**

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**Protecția respirației**

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

**Considerații de Igienă Generală**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

**Controlul expunerii mediului**

Nu permiteți scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă.

**Secțiunea 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietate	Valori	Metodă	Observații
<b>Aspect</b>			
<b>Stare fizică</b>	: lichid		
<b>Culoare</b>	: maro Către portocaliu		
<b>Miros</b>	: picant, Dulce		nu există date disponibile
<b>Limită de prag pentru miros</b>	:		nu există date disponibile
<b>pH</b>	: 5.7-6.7	CIPAC MT 75.3	soluție (1 %)
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare °C</b>	: .		nu există date disponibile
<b>Boiling point/boiling range °C</b>	: .		nu există date disponibile
<b>Punct de Aprindere °C</b>	: >165	EEC A.9	
<b>Rată de Evaporare</b>	: .		Nu se aplică
<b>Inflamabilitate (solide, gaze)</b>	:		Neinflamabil
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	: .		nu există date disponibile

Presiune vapori kPa	:	.		nu există date disponibile
Densitatea Vaporilor	:	.		nu există date disponibile
Densitate Relativă	:	0.965-1.065	OECD 109	20 °C
Solubilitate(ăți) mg/l	:	.		nu există date disponibile
Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow	:			Vezi Secțiunea 12 pentru informații suplimentare
Temperatura de Autoaprindere °C	:	435-445	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	:	.		nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică mm <sup>2</sup> /s 40 °C	:	8.08	OECD 114	
Proprietăți explozive	:	Nu este un explozibil	EEC A.14	
Proprietăți oxidante	:	Nu este oxidant	EEC A.21	
<b>9.2. Alte informații</b>				
Densitate în Vrac g/ml	:			Nu se aplică
Tensiune superficială mN/m	:	.		Nu se aplică

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

nu există date disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate Acută

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
LD50 oral mg/kg	: 3126	Șobolan	OECD 425	
LD50 cutanat mg/kg	: >5000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare LC50 mg/l/4h	: >2.62	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Iritații/leziuni oculare grave	: Not irritating to eyes	Iepure	OECD 405	
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

#### Toxicitate Cronică

Mutagenitatea celulelor germinative  
Denumire Chimică

Cyprodinil	: Neclasificat
Isopyrazam	: Neclasificat
<b>Cancerogenitatea</b>	.
<b>Denumire Chimică</b>	.
Cyprodinil	: Nu este Cancerigen
Isopyrazam	: Nu este Cancerigen
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	.
<b>Denumire Chimică</b>	.
Cyprodinil	: Nu este toxic pentru sistemul reproducator.
Isopyrazam	: H361d - Susceptibil de a dăuna fătului
<b>STOT - expunere unică</b>	.
<b>Denumire Chimică</b>	.
Cyprodinil	: Nu există informații disponibile
Isopyrazam	: nu există date disponibile
<b>STOT - expunere repetată</b>	.
<b>Denumire Chimică</b>	.
Cyprodinil	: Nu există informații disponibile
Isopyrazam	: nu există date disponibile
<b>Pericol prin aspirare</b>	.
<b>Denumire Chimică</b>	.
Cyprodinil	: Nu există informații disponibile
Isopyrazam	: nu există date disponibile

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitate Acvatică

<b>Toxicitate Acută</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Pește LC50 la 96 ore mg/l	: 0.36	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 0.22	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 3.2	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	:			nu există date disponibile

<b>Toxicitate acvatică cronică</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Pește NOEC mg/l	:			
Crustacee NOEC mg/l	:			
Alge NOEC mg/l	:			
Alte plante NOEC mg/l	:			

#### Toxicitate la nivelul solului

<b>Păsări LD50 oral mg/kg</b>			
<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: >500	Rață Mallard	FIFRA 71-1
Isopyrazam	: >2000	C. virginianus	Toxicitate Acută

#### Albine LD50 oral µg/bee

<b>Denumire Chimică</b>		
Cyprodinil	: nu există date disponibile	Nu este disponibil
Isopyrazam	: ...	nu există date disponibile

**12.2. Persistență și degradabilitate**

<b>Degradare Abiotică</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Apă DT50 zile</b>			
<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: >400		25° C
Isopyrazam	: 21d		Not persistent in water
<b>Sol DT50 zile</b>			
<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: 31-41		20° C
Isopyrazam	: 70d	SFO	Not persistent in soil
<b>Biodegradare</b>			
<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: Nu este ușor biodegradabil		
Isopyrazam	: Nu este ușor biodegradabil		

**12.3. Potențial de bioacumulare**

<b>Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: 4	OECD 107	pH 5, 7, 9 ; 25 ° C
Isopyrazam	: 4.1	OECD 107	pH 7.3 ; 25 ° C

**Factor de bioconcentrare (BCF)**

<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: 393	OECD 305E	
Isopyrazam	: 441		Based on whole fish

**12.4. Mobilitate în sol**

<b>Adsorbția/Desorbția</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Denumire Chimică</b>			
Cyprodinil	: 1536-2012		Koc
Isopyrazam	: 2416		Koc

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Componenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

**Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

<b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.
<b>ALTE INFORMAȚII</b>	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.
Legislația națională	Legislația națională privind eliminarea deșeurilor par 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;Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminateLEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## Secțiunea 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### IMDG/IMO

14.1 Nr. ONU/ID *	3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Isopyrazam; Cyprodinil )
14.3 Clasă de Pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Poluant marin	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	

### RID/ADR

14.1 Nr. ONU/ID *	3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Isopyrazam; Cyprodinil )
14.3 Clasă de Pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7 Cod de restricționare în tuneluri	-

### ICAO/IATA

14.1 Nr. ONU/ID *	3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Isopyrazam; Cyprodinil )
14.3 Clasă de Pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	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



\* UN3077 & UN3082 - Aceste produse pot fi transportate ca bunuri ne-periculoase sub condițiile speciale ale IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 când sunt ambalate în ambalaje individuale sau cu strat interior de până la 5L pentru lichide sau 5 kg sau mai puțin pentru solide.

## Secțiunea 15: Informații privind reglementările

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

**amestecul în cauză**

Trade name	Registration number	Registration date
Nu se aplică Legislația națională	Nu se aplică Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare • Regulamentul nr. 1272/2008 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 nr. 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.	Nu se aplică 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 nr. 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**

O evaluare a siguranței chimice conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 nu este necesară. A fost efectuată o evaluare a riscului conform Directivei (CE) nr. 91/414 sau conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009.

**Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**

**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

- H302 - Nociv în caz de înghițire
- 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
- H332 - Nociv în caz de inhalare
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
- H361d - Susceptibil de a dăuna fătului
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
- EUH066 - Poate provoca peiele seacă ou gretada, por exposição repetida

**List of Acronyms**

- ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- CAS Number - Chemical Abstracts Service number
- EC Number - EINECS and ELINCS Number
- EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
- ELINCS - European List of notified Chemical Substances
- IATA - International Air Transport Association
- ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods
- LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
- LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
- OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
- RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
- STOT - Specific Target Organ Toxicity
- vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 830/2015.**

**Notă de revizie** Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*.

**Process of classification evaluation in accordance with CLP regulation.**

**Classification of the mixture** **Classification procedure**

**Clauză de exonerare**

Informațiile oferite în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informațiile și părerile pe care le deținem până la data publicării acestei broșuri. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)