

# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



## AGRORAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY

**FORTE 30 Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)**

Version: 1  
(Brodifacoum) Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 1 din 9

Data tipăririi: 11/12/2017

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII SAU A ÎNTREPRINDERII.

#### 1.1 Element de identificare a produsului.

Denumirea produsului: AGRORAT BRODI-3 PASTA (Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

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

Rodenticide bait for rodent pest control.

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

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

Firmă: **LABORATORIOS AGROCHEM S.L.**  
Adresă: C/ Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud  
Localitate: Esperreguera  
Județ: Barcelona  
Telefon: +34 93 777 48 53  
Fax: +34 93 777 50 59  
E-mail: laboratorio@agrochem.es  
Web: www.agrochem.es

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Instituto Nacional de Toxicología, Madrid. + 34 91 562 04 20  
(Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 08:00-18:00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea a amestecului.

Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

STOT RE 1 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă.

#### Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

#### **Pericol**

Fraze H:

H372

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze P:

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103

Citiți eticheta înainte de utilizare.

P260

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la ...

Conține:

Brodifacoum

# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



## AGROSTAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY FORTE 30 Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

Versiune: 1

Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 2 din 9

Data tipării: 11/12/2017

Substanțe active:

Brodifacoum, 0,0025%;

### 2.3 Alte pericole.

Produsul poate prezenta următoarele riscuri adiționale:

Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTEII.

### 3.1 Substanțe.

Necaplicabil.

### 3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limite de concentrație specifice
Număr CAS: 1305-62-0 Număr CE: 215-137-3 Număr de registru: 01-2119475151-45-XXXX	[1] calcium dihidroxide	0 - 1 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
Număr Index: 603-085-00-8 Număr CAS: 52-51-7 Număr CE: 200-143-0	2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, Bronopol (TNN),	0 - 1 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
Număr Index: 607-172-00-1 Număr CAS: 56073-10-0 Număr CE: 259-980-5 Număr de registru: Directive 2010/10/EU	Brodifacoum	0.002 - 0.003 %	Acute Tox. 1, H310 - Acute Tox. 1, H330 - Acute Tox. 2, H300 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - STOT RE 1, H372	Repr. 1A, H360D: C ≥ 0,003% STOT RE 2, H373: 0,002% < C < 0,02% STOT RE 1, H372: C ≤ 0,02

(\*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunile 16 a acestei Fișe de Siguranță.

\* A se consulta Regulamentul (CE) nr.1272/2008, Anexa VI, secțiunii 1.2.

[1] Substanță în cazul căreia se aplică o limită comunitară de expunere la locul de muncă (vezi epigrafe 8.1).

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

### Inhalare.

-Continuarea pe pagina următoare.-

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



### AGROSTAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY FORTE 30 (Pesticid fungicid 0.0025% p/p, paste bait)

Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 3 din 9

Data tipării: 11/12/2017

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială. Nu administrați nimic pe cale bucală. Dacă persoana în cauză și-a pierdut cunoștința, puneți-o într-o poziție adecvată și solicitați ajutor medical.

#### Contact cu ochii.

Dacă persoana poartă lentile de contact, scoateți-le. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală.

#### Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

#### Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauză în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ voma.

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

Produs Toxic, în cazul contactului accidental se pot produce grave dificultăți respiratorii, alterarea sistemului nervos central și, în cazuri extreme, inconștiență. Este necesară asistență medicală imediată.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

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

##### Mijloace recomandate de stingere a incendiilor.

Pulbere extincătoare sau CO<sub>2</sub>. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată. A nu se folosi jet direct de apă.

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

##### Riscuri speciale.

Focul poate produce fum negru și dens. Ca urmare a descompunerii termice se pot forma substanțe periculoase precum monoxidul sau dioxidul de carbon. Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

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

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.

##### Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căderii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarelor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

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

Evitați pătura orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

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

Zona contaminată trebuie curățată imediat cu un decontaminant adecvat. Vărsați produsul decontaminant pe resturi într-un recipient deschis și lăsați să treacă câteva zile, până ce nu se mai produce nici o reacție.

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



### AGROSTAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY FORTE 30 (Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 4 din 9

Data tipării: 11/12/2017

#### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA.

##### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8. Nu golii niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 35° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

Formulated product for rodent pest control

#### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

##### 8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

Denumire	Nr. CAS	Țara	Valoare-limită	ppm	mg/m <sup>3</sup>
calcium dihydroxid	1305-62-0	European Union [1]	Opt ore		5 (Respirable fraction)
			Pe termen scurt		
		România	Opt ore		5
			Pe termen scurt		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
calcium dihydroxid Nr. CAS: 1305-62-0 Nr. CE: 215-137-3	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	1 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

##### 8.2 Controale ale expunerii.

###### Măsuri tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

#### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

##### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Aspect: N.D./N.A.

Culoare: Blue

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## AGRO RAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY

### FORTE 30 Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

Versiune: 1

Data reviziei: 01/12/2017

Agrochem

Pagina 5 din 9

Data tipării: 12/12/2017

Miros: N.D./N.A.  
Prag olfactiv: N.D./N.A.  
pH: 6,8  
Punct de Topire: N.D./N.A.  
Punct/interval de fierbere: N.D./N.A.  
Punct de inflamare: > 60 °C  
Viteză de evaporare: N.D./N.A.  
Inflamabilitate (solid, gaz): N.D./N.A.  
Limită inferioară de explozie: N.D./N.A.  
Limită superioară de explozie: N.D./N.A.  
Presiune de vapori: N.D./N.A.  
Densitate de vapori: N.D./N.A.  
Densitate relativă: 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilitate: N.D./N.A.  
Liposolubilitate: N.D./N.A.  
Hidrosolubilitate: N.D./N.A.  
Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): N.D./N.A.  
Temperatură de autoinflamare: 344°C  
Temperatură de descompunere: N.D./N.A.  
Viscozitate: N.D./N.A.  
Proprietăți explozive: N.D./N.A.  
Proprietăți comburante: N.D./N.A.  
N.D./N.A. = Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

#### 9.2 Alte informații.

Punct de picurare: N.D./N.A.  
Scânteiere: N.D./N.A.  
Viscozitate cinematică: N.D./N.A.  
N.D./N.A. = Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

#### 10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

#### 10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

#### 10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

#### 10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

#### 10.6 Producși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice.

Contactul repetat sau prelungit cu acest produs poate produce degresarea pielii, provocând dermatită non-alergică de contact și absorbția produsului prin piele.

Stropirea ochilor poate cauza iritație și leziuni reversibile.

Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

Denumire	Toxicitate acută			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
Brodifacoum	Orală	LD50	male mice	0.4 mg/ kg bw [1]

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## AGRORAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY

### FORTE 30 Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

Versiune: 1

Data reviziei: 01/12/2017



Pagina 6 din 9

Data tipăririi: 11/12/2017

Nr. CAS: 56073-10-0    Nr. CE: 259-980-5	Cutanată	[1] The Pesticide Manual, 15th Edition
		LD50 female rats 3.16 mg/kg bw [1] LD50 male rats 5.21 mg/kg bw [2]
	Inhalare	[1] The Pesticide Manual, 15th Edition [2] The Pesticide Manual, 15th Edition
		LC50 female rats 3.05 ug/l (4h) [1] LC50 male rats 4.86 ug/l (4h) [2]

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Produs clasificat:

Toxicitate asupra anumitor organe prin expuneri repetate, Categoria 1: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

### 12.1 Toxicitate.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
Brodifacoum	Pești	LC50	bluegill sunfish	0.165 mg/l (96h) [1]
		LC50	Rainbow trout	0.04 mg/l (96h) [2]
	Nevertebrate acvative	[1] The Pesticide Manual, 15th Edition [2] The Pesticide Manual, 15th Edition		
		LC50	Daphnia magna	>0.04 mg a.i./l (48h) [1]
Plante acvative	ErC50	Selenastum capricornutum	>0.04 mg/l (72h) [1]	

-Continuarea pe pagina următoare.-

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



### AGROSTAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY FORTE 30

(Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 7 din 9

Data tipării: 11/12/2017

Nr. CAS: 56073-10-0

Nr. CE: 259-980-5

[1] The Pesticide Manual, 15th Edition

#### 12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

#### 12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea substanțelor prezente.

#### 12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

#### 12.6 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

Nu este periculos la transportare. În caz de accident și deversare a produsului, actuali conform punctului 6.

#### 14.1 Numărul ONU.

Nu este periculos la transportare.

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR: Nu este periculos la transportare.

IMDG: Nu este periculos la transportare.

ICAO: Nu este periculos la transportare.

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu este periculos la transportare.

#### 14.4 Grupul de ambalare.

Nu este periculos la transportare.

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Nu este periculos la transportare.

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu este periculos la transportare.

#### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC.

Nu este periculos la transportare.

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

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

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



### AGROSTAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY FORTE 30 (Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)

Versiune: 1

Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 8 din 9

Data tipării: 11/12/2017

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Informații referitoare la Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide:  
Numere/ stadiu de aprobare/autorizație națională: En curso

Tip de produs	Grupa
Rodenticide	Produse de combatere a dăunătorilor

Substanțe active	Concentrația %
Brodifacoum Nr. CAS: 56073-10-0 Nr. CE: 259-980-5	0,0025

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H300	Mortal în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 1 [Dermal] : Toxicitate cutanată acută, Categoria 1  
Acute Tox. 1 [Inhalation] : Toxicitate acută prin inhalare, Categoria 1  
Acute Tox. 2 [Oral] : Toxicitate orală acută, Categoria 2  
Acute Tox. 4 [Dermal] : Toxicitate cutanată acută, Categoria 4  
Acute Tox. 4 [Oral] : Toxicitate orală acută, Categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1  
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1  
Skin Irrit. 2 : Iritant cutanat, Categoria 2  
STOT RE 1 : Toxicitate asupra anumitor organe prin expuneri repetate, Categoria 1  
STOT SE 3 : Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

DMEL: (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.  
DNEL: (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu

-Continuarea pe pagina următoare.-

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

### AGRO RAT BRODI-3 PASTA-TOXIRAT BRODY FORTE 30 (Brodifacoum 0.0025% p/p, paste bait)



Versiune: 1

Data reviziei: 01/12/2017

Pagina 9 din 9

Data tipăririi: 11/12/2017

sunt prevăzute efecte adverse.  
EC50: Concentrație eficientă medie.  
LC50: Concentrație letală,50%.  
LD50: Doză Letală,50%.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2015/830.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), prin care s-a creat Agenția Europeană de Substanțe și Preparate Chimice, s-a modificat Directiva 1999/45/CE și s-a abolit Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.