

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 1 of 15

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERI

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială  
a produsului: **Amino B**

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

Utilizare: Fertilizator

Utilizări contraindicate: Nu este admisă utilizarea în alte scopuri, altele decât cele enumerate mai sus.

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

Furnizor/Producător: Adler Agro S.L.U.  
Adresă: C/ Mitgera nº 4  
Polígono Industrial del Mediterráneo  
46550 Albuixech (Valencia)  
Număr de telefon: + 34 96 140 22 69  
E-mail: [adler@adleragro.com](mailto:adler@adleragro.com)

Telefon de urgență: + 34 96 140 22 69  
Număr de telefon al Institutului National de Toxicologie: + 34 91 562 04 20  
(Spania)

Distribuitor: **AGRICOVER SA**  
Voluntari, Bd. Pipera 1B, Cubic Center , et.6 , Ilfov.  
Telefon: 021 3364645  
E-mail persoană de contact: [flavius.nichifor@agricover.ro](mailto:flavius.nichifor@agricover.ro)

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

Telefon de urgență: **021/318 36 06** sau **021 318 36 20**/interior 235 (Luni-Vineri, 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>);  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare  
Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte  
Anastasiu nr.1-3; 050463 București.

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 și amendamentelor:

Acest produs nu este clasificat periculos conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 2 of 15

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și a amendamentelor.

**Pictogramă de pericol:** Nu este necesară.

**Cuvânt de avertizare:** Nu este necesar.

**Fraze de pericol:** Nu sunt necesare.

#### Fraze de precauție:

**P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P270** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**P302 + P352** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

**P305 + P351** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

#### Instrucțiuni pentru utilizare:

Utilizați numai atunci când este necesar. Nu depășiți doza recomandată.

### 2.3 Alte pericole

Nu se cunosc pericole speciale.

## 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

**3.1. Substanță:** Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri:

#### Componenti periculoși:

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE Cf. Reg. (EC) nr. 1272/2008 Clasa și cat. de pericol, fraze H
1.	Acid ortoboric, compus cu 2-aminoetanoli	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> Pre-înregistrat <b>Nr. Cas:</b> 26038-87-9 <b>Nr. EC:</b> 247-421-8 <b>Nr. Index:</b> -	46	Nu este clasificat
2.	<b>Amestec de aminoacizi ~ 5%:</b> Glicina	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119451452-45 <b>Nr. Cas:</b> 56-40-6 <b>Nr. EC:</b> 200-272-2 <b>Nr. Index:</b> -	2,162	Nu este clasificată

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 3 of 15

Serina	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119955074-38 <b>Nr. Cas:</b> 56-45-1 <b>Nr. EC:</b> 200-274-3 <b>Nr. Index:</b> -	0,400	Nu este clasificată
Prolină	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119955071-44 <b>Nr. Cas:</b> 147-85-3 <b>Nr. EC:</b> 205-702-2 <b>Nr. Index:</b> -	0,389	Nu este clasificată
Acid glutamic	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119777613-30 <b>Nr. Cas:</b> 56-86-0 <b>Nr. EC:</b> 200-293-7 <b>Nr. Index:</b> -	0,359	Nu este clasificat
Leucină	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119956156-33 <b>Nr. Cas:</b> 61-90-5 <b>Nr. EC:</b> 200-522-0 <b>Nr. Index:</b> -	0,274	Nu este clasificată
Acid aspartic	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119621958-27 <b>Nr. Cas:</b> 56-84-8 <b>Nr. EC:</b> 200-291-6 <b>Nr. Index:</b> -	0,260	Nu este clasificat
Valină	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119961764-27 <b>Nr. Cas:</b> 72-18-4 <b>Nr. EC:</b> 200-773-6 <b>Nr. Index:</b> -	0,235	Nu este clasificată

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

Limitele ocupaționale de expunere (în cazul în care există), sunt listate în secțiunea 8.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Inhalare:

Mențineți pacientul nemișcat și păstrați temperatura corpului. Scoateți persoana afectată în aer liber, departe de zona contaminată. Solicitați asistență medicală.

#### Contact cu pielea:

În cazul contactului cu pielea, scoateți toate hainele contaminate. Spălați imediat cu multă apă și săpun. Solicitați asistență medicală, dacă iritația persistă.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 4 of 15

### **Contact cu ochii:**

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă, ținând ochii deschiși, timp de cel puțin 15 minute, până ce iritația descrește în intensitate.

Dacă este necesar, solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

### **Îngerare:**

Clătiți gura și beți apă în înghițituri mici. Solicitați asistență medicală și, dacă este posibil, arătați medicului eticheta produsului. NU induceți voma. În cazul în care apare voma, țineți capul persoanei afectate sub nivelul șoldurilor pentru a evita aspirația.

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

Nu sunt date disponibile.

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

Se recomandă un tratament simptomatic și adecvat, în funcție de starea pacientului.

## **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

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

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Spumă, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Poate fi utilizată și apă, dar cu precauție.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nu utilizați jet direct de apă.

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

#### **Pericole specifice în caz de incendiu:**

Produsul nu este inflamabil.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

#### **Echipament special de protecție pentru pompieri:**

În caz de incendiu utilizați echipament de protecție adecvat și aparat autonom pentru protecție respiratorie. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

## **6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

Asigurați o ventilație corectă.

Utilizați echipamentul personal de protecție.

Nu respirați vaporii.

Vezi și secțiunea 8.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 5 of 15

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

Preveniți pătrunderea produsului în cursuri de apă, sisteme de canalizare și canale de scurgere. În cazul contaminării mediului, informați autoritățile locale competente.

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

Preveniți eventualele scurgeri sau deversări ale produsului, dacă operația se poate face în siguranță. Absorbiți cu un material absorbant și colectați scurgerea în recipiente adecvate, în vederea eliminării.

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

Pentru informații privind manipularea, vezi secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

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

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

Utilizați numai în locuri ventilate corespunzător.

Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

Pentru protecția personală, vezi secțiunea 8.

Respectați legislația națională privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Evitați expunerile repetate și de lungă durată. Evitați respirația pe termen lung a vaporilor de produs.

Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, bea, fuma sau folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de a le utiliza din nou.

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

Nu depozitați în apropierea sau împreună cu oricare dintre materialele incompatibile menționate în secțiunea 10.

Închideți containerele ermetic și depozitați-le într-un spațiu rece, uscat și bine ventilat.

Țineți la distanță personalul neautorizat.

Păstrați departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

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

Utilizare în agricultură: Fertilizant.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 6 of 15

### 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control

**Limitele ocupaționale** de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

#### **Valoare limită de expunere (limite naționale - România):**

Nu conține substanțe cu limite ocupaționale de expunere.

#### **Valori DNEL:**

DNEL pentru lucrători: 3,3 mg/kg greutate corporală/zi (expunerea pielii)  
5,9 mg/kg (inhalare)

DNEL pentru populație în general: 1,7 mg/kg greutate corporală/zi (expunerea pielii)  
1,4 mg/kg (inhalare)  
1,7 mg/kg greutate corporală/zi (expunere orală)

#### **Concentrația estimată fără efect (PNEC):**

PNEC apă (apă dulce): 0,026 mg/L  
PNEC apă (apă de mare): 0,0026 mg/L  
PNEC apă (emisii intermitente): 0,26 mg/L  
PNEC Sedimente (apă dulce): 0,054 mg/kg  
PNEC Sedimente (apă de mare): 0,0054 mg/kg  
PNEC sol: 0,014 mg/kg  
PNEC în instalații de tratare a apelor uzate: 10 mg/L  
PNEC oral: 66,7 mg/kg de alimente.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Vezi și secțiunea 7.  
Asigurați o ventilație corectă.  
Utilizați numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată.

##### 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

#### **Protecție respiratorie:**

În cazul formării de vapori, utilizați mască pentru respirație cu filtru adecvat.

#### **Protecția mâinilor:**

Utilizați mănuși de protecție (mănuși de cauciuc nitrilic, neopren).

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 7 of 15

### Protecția ochilor:

Utilizați ochelari de protecție cu apărători laterale (ochelari conform EN 166).

### Protecția pielii și a corpului:

Este recomandat să utilizați haine de protecție adecvate.

### Măsuri de igienă:

Manipulați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă și de securitate industrială. Scoateți și spălați hainele contaminate înainte de a le utiliza din nou. Spălați mâinile înainte de pauze și imediat după utilizarea produsului. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul manipulării produsului.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu deversați produsul în cursuri de apă sau în sisteme de scurgere.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

<b>Stare fizică:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	galbenă
<b>Miros:</b>	inodor
<b>Prag de miros:</b>	nu sunt date disponibile
<b>pH:</b>	8
<b>Punct de topire/îngheț:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Punct inițial de fierbere/ și interval de fierbere:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Punct de inflamabilitate:</b>	nu este inflamabil
<b>Viteza de evaporare:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Inflamabilitate (solid, gaz):</b>	nu este inflamabil
<b>Limita inferioară de explozie:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Limita superioară de explozie:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Presiune vapori:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Densitate vapori:</b>	nu sunt date disponibile
<b>Densitate relativă:</b>	1.2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilitate în apă:</b>	100%, complet solubil
<b>Solubilitate în alți solvenți:</b>	nu sunt date disponibile

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 8 of 15

**Coeficient de partiție n-octanol/apă:** nu sunt date disponibile

**Temperatura de autoaprindere:** nu sunt date disponibile

**Temperatura de descompunere:** nu sunt date disponibile

**Vâscozitate:** nu sunt date disponibile

**Proprietăți oxidante:** nu este oxidant

**Proprietăți explozive:** nu este exploziv

### **9.2 Alte informații:**

**Temperatura de depozitare:** nu expuneți la temperaturi peste 50°C

**Metale grele:** Clasa A: conținut de metale grele sub limitele autorizate pentru această clasificare R.D. 506/2013 iunie, 28, 2013.

## **10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1 Reactivitate:**

Stabil în condiții normale.

### **10.2 Stabilitate chimică:**

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

Posibil eliberare de monoxid de carbon sau dioxid de carbon.

### **10.4 Condiții de evitat:**

Evitați expunerea la temperaturi ridicate.

### **10.5 Materiale incompatibile:**

Evitați bazele tari și acizii tari.

### **10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Nu se cunosc produși periculoși de descompunere.

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută:**

Produsul nu prezintă toxicitate acută.

DL50 (oral, șobolan): > 2000 mg/kg greutate corporală (conform ghidului OECD 401).



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 9 of 15

### **Corodarea/Iritarea pielii:**

Nu este iritant pentru piele (testat pe iepure conform Directivei nr. 84/449/ECC).

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Nu este iritant pentru ochi (test de opacitate și permeabilitate pe cornee bovină).

### **Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:**

Nu este sensibilizant.

### **Mutagenitatea celulelor germinative:**

Nu se anticipează efecte adverse.

### **Cancerogenitatea:**

Nu se anticipează efecte adverse.

### **Toxicitatea pentru reproducere:**

Nu se anticipează efecte adverse.

### **Toxicitate genetică:**

Produsul nu este clastogenic conform testului din Ghidul OECD 473.

### **Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – o singură expunere:**

Nu sunt informații disponibile.

### **Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată:**

Nu sunt informații disponibile.

### **Pericol prin aspirare:**

Nu sunt informații disponibile.

## **12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Produsul nu este toxic pentru pești, nevertebrate acvatice, alge acvatice sau microorganisme acvatice.

### **12.2 Persistența și degradabilitatea:**

Produsul este biodegradabil, prin urmare, nu este persistent.

### **12.3 Potențialul de bioacumulare:**

Nu sunt informații disponibile.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 10 of 15

### **12.4 Mobilitatea în sol:**

Produsul are potențial scăzut de absorbție în sol.

### **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**

Produsul nu este persistent, bioacumulativ sau toxic (PBT), și nici foarte persistent sau foarte bioacumulativ (vPvB).

### **12.6 Alte efecte adverse:**

Nu sunt informații disponibile.

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

#### **Deșeuri de produs:**

Eliminați reziduurile și/sau deșeurile de produs prin intermediul unei operator autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

#### **Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

**Regulamentul nr.1357/2014** de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

**DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

**Legea 211/2011 (Republicata în 2014)** privind regimul deșeurilor.

**Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale.

**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.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 11 of 15

### Deșeurile de ambalaj:

Nu ardeți containerele, chiar și după utilizare. Îndepărtați containerele uzate în conformitate cu legislația locală. Containerele goale trebuie transportate/livrate de către o echipă de transport autorizată până la locurile de eliminare.

### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

**Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

**Ordinul 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

**HG 247/2011** pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

**HG 1872/2006** pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

### Transport terestru (ADR/RID):

- 14.1 Numărul ONU: Nu este clasificat periculos conform Regulamentelor ADR/RID.
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: -
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4 Grupul de ambalare: -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

### Transport maritim (IMDG):

- 14.1 Numărul ONU: Nu este clasificat periculos conform Regulamentelor IMDG.
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: -
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4 Grupul de ambalare: -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

### Transport aerian (ICAO/IATA):

- 14.1 Numărul ONU: Nu este clasificat periculos conform Regulamentelor ICAO/IATA.
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: -
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4 Grupul de ambalare: -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 12 of 15

În caz de accident sau scurgeri de produs, acționați conform recomandărilor din secțiunea 6 a acestei FDS.

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

#### Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform **Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.**

#### Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

**Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:** Nu conține substanțe restricționate.

#### Reglementări europene și naționale:

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** 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, modificat și completat de:

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1179/2016**
- **REGULAMENTUL (UE) 2017/542 – RAPORTARE - se aplică de la 1 ian. 2020**
- **REGULAMENTUL (UE) 2017/776**

**REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI** 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).

**REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI** din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**HG nr. 398 /2010** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 13 of 15

**Legea nr. 349/2007** privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.

**HG nr. 699/2003** privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de **HG nr. 371/2010**(COV).

**HG nr. 735/2006** privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.

**Legea nr. 360/2003 republicată în 2014** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

**HG 1093/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

**HG 477/2009** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**O.U.G. 122/2010** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 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. 1.907/2006.

### Legislație europeană și națională specifică îngrășămintelor:

**Regulamentul (CE) nr. 2003/2003** AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele, **consolidat în data de 04.07.2012**

**Regulamentul (CE) nr. 2076/2004** AL COMISIEI din 3 decembrie 2004 de adaptare, pentru prima dată, a anexei I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind îngrășămintele (EDDHS și superfosfat triplu)

**ORDIN nr. 6 din 6 ianuarie 2004** pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea ro-îngrășământ, pentru utilizarea și comercializarea în România.

**ORDIN nr. 349 din 3 mai 2007** pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. [6/22/2004](#).

**ORDIN nr. 829 din 19 iulie 2007** pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-INGRASAMANT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004.

**Legea nr. 232 din 7 decembrie 2010** privind regimul de import al mostrelor de îngrășămintele și al îngrășămintelor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 14 of 15

### 16. ALTE INFORMAȚII

Prima versiune.

**Textul complet al Frazelor de pericol (H):**

Nu este cazul.

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase  
RID: Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale ferată  
IMDG: Transport Maritim al Mărfurilor periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: Instrucțiuni tehnice pentru Transportul în siguranță a mărfurilor periculoase pe cale aeriană

Informațiile furnizate în această FDS au fost scrise în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 453/2010 din 20 mai 2010, care modifică Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice și a produselor (REACH), pentru care s-a înființat Agenția Europeană pentru produse chimice (ECHA).

Informațiile din această FDS se bazează pe cunoștințele reale și pe legislația națională, știind că condițiile de utilizare sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri, altele decât cele specificate, fără a cunoaște instrucțiunile scrise despre manipularea lor. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorilor de a lua măsurile corespunzătoare pentru a respecta cerințele stabilite în legislație.

Informațiile furnizate sunt concepute numai ca ghid pentru manipulare, utilizare, depozitare, transportare și eliminare, și nu sunt considerate a fi un caiet de sarcini de garanție sau de calitate.

Aceste informații se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile pentru alte produse utilizate în combinație cu orice alte material sau în orice alt proces, dacă nu se specifică în text.

Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## Amino B

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 15 of 15

**Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:**

<b>Amino B</b>		
<b>Distribuitor: AGRICOVER SA</b> Voluntari, Bd. Pipera 1B, Cubic Center , et.6 , Ilfov. Telefon: 021 3364645 E-mail persoană de contact: <a href="mailto:flavius.nichifor@agricover.ro">flavius.nichifor@agricover.ro</a> <b>Telefon de urgență: 021/318 36 06</b> sau <b>021 318 36 20</b> /interior 235 (Luni-Vineri, 8 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> ); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică, București. <b>Producător: Adler Agro S.L.U.</b> C/ Mitgera nº 4 Polígono Industrial del Mediterráneo, 46550 Albuixech (Valencia), Spania		
<b>Instrucțiuni pentru utilizare:</b> Utilizați numai atunci când este necesar. Nu depășiți doza recomandată.		
Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...	Lot numărul: ... Data producerii: ... ..	
Data expirării: ....	Numărul UN: - Denumirea expeditei: -	[Cod produs: .....]