

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 Zn

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 Zn

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

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

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, 8:⁰⁰-15:⁰⁰);
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 Zn

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: Amestec format din substanțele enumerate mai jos și aminoacizi.

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE
1.	Sulfat de zinc	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119474684-27 Nr. Cas: 7446-19-7 Nr. EC: 231-793-3 Nr. Index: 030-006-00-9	12,8	Cf. Reg. (EC) nr. 1272/2008 Clasa și cat. de pericol, fraze H Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2.	<u>Amestec de aminoacizi ~ 10%:</u> Glicină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119451452-45 Nr. Cas: 56-40-6 Nr. EC: 200-272-2 Nr. Index: -	2,608	Nu este clasificat

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 3 of 15

Serina	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119955074-38 Nr. Cas: 56-45-1 Nr. EC: 200-274-3 Nr. Index: -	1,041	Nu este clasificată
Prolină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119955071-44 Nr. Cas: 147-85-3 Nr. EC: 205-702-2 Nr. Index: -	1,012	Nu este clasificată
Acid glutamic	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119777613-30 Nr. Cas: 56-86-0 Nr. EC: 200-293-7 Nr. Index: -	0,934	Nu este clasificat
Leucină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119956156-33 Nr. Cas: 61-90-5 Nr. EC: 200-522-0 Nr. Index: -	0,713	Nu este clasificată
Acid aspartic	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119621958-27 Nr. Cas: 56-84-8 Nr. EC: 200-291-6 Nr. Index: -	0,677	Nu este clasificat
Valină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119961764-27 Nr. Cas: 72-18-4 Nr. EC: 200-773-6 Nr. Index: -	0,610	Nu este clasificată
Arginină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119963927-19 Nr. Cas: 74-79-3 Nr. EC: 200-811-1 Nr. Index: -	0,571	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.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 4 of 15

Contact cu pielea:

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

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 dispare 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 vomă. În cazul în care apare vomă, 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 rezistentă la alcoolii, dioxid de carbon (CO₂), pudre chimice uscate și apă pulverizată.

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:

În caz de combustie sau descompunere termică, se pot genera produși periculoși precum: oxizi de sulf și oxizi de azot, monoxid de carbon, dioxid de carbon.

Resturile provenite de la incendiu și apa contaminată utilizată la stingerea acestuia, trebuie eliminate în conformitate cu regulamentele locale.

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.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 5 of 15

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Izolați și delimitați zona afectată.

Îndepărtați sursele de aprindere.

Utilizați echipament personal de protecție și echipament pentru protecție respiratorie.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evacuați personalul într-o zonă securizată.

Asigurați o ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți contaminarea cursurilor de apă, sistemelor de canalizare și de scurgere.

În cazul contaminării mediului, informați autoritățile locale competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu un material absorbant inert (de ex.: pământ, nisip, pământ de diatomee sau orice alt absorbant ne-combustibil).

Colectați și depozitați în recipiente adecvate în vederea eliminării.

Nu amestecați cu alte materiale de eliminare.

În cazul deversărilor sau scurgerilor necontrolate în cursurile de apă, informați imediat autoritățile locale.

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

Utilizați echipament de protecție personală pentru a evita contactul cu pielea, ochii și hainele.

Asigurați o ventilație corectă.

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

Spălați-vă mâinile cu un săpun neutru după manipularea produsului și înainte de a mânca, bea, fuma sau de a folosi toaleta.

Scoateți imediat toate hainele contaminate, dacă produsul a pătruns în ele. Spălați cu grijă pielea, cu un săpun neabraziv și îmbrăcați haine curate.

Pentru echipament de protecție personală, vezi secțiunea 8.

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.

Nu depozitați aproape de flăcări și surse de căldură.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 6 of 15

Păstrați containerele închise ermetic și depozitate într-un loc rece, uscat și bine ventilat, protejate de soare. Țineți la distanță de persoane neautorizate, de copii și animale. Păstrați departe de alimente, băuturi, hrana pentru animale și ape curgătoare.

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

Utilizare în agricultură: Fertilizant.

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.

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 cu extracție.

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

Protecție respiratorie:

Utilizați mască pentru protecție respiratorie cu filtru adecvat.

Protecția mâinilor:

Utilizați mănuși de protecție.

Protecția ochilor:

Utilizați ochelari de protecție cu apărători laterale (conform EN 166) sau vizieră de protecție pentru față.

Protecția pielii și a corpului:

Este recomandat să utilizați haine de protecție adecvate, șort și cizme.

Măsuri de igienă:

Manipulați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă și de securitate industrială.

Asigurați instalații pentru clătirea ochilor în imediata apropiere a locului de muncă.

Scoateți și spălați hainele contaminate înainte de a le utiliza din nou. Spălați mâinile înainte de pauze și imediat după utilizarea produsului.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 7 of 15

8.2.3. Controlul expunerii mediului

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

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	brun
Miros:	caracteristic
Prag de miros:	nu sunt date disponibile
pH:	4
Punct de topire/îngheț:	nu sunt date disponibile
Punct inițial de fierbere/ și interval de fierbere:	nu sunt date disponibile
Punct de inflamabilitate:	nu este inflamabil
Viteza de evaporare:	nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz):	nu este inflamabil
Limita inferioară de explozie:	nu sunt date disponibile
Limita superioară de explozie:	nu sunt date disponibile
Presiune vapori:	nu sunt date disponibile
Densitate vapori:	nu sunt date disponibile
Densitate relativă:	1.15 g/cm ³
Solubilitate în apă:	complet solubil
Solubilitate în alți solvenți:	nu sunt date disponibile
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

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 8 of 15

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:

Nu se cunosc.

10.4 Condiții de evitat:

Evitați expunerea la temperaturi ridicate și expunerea directă la soare.

10.5 Materiale incompatibile:

Nu sunt informații disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Nu se cunosc produși periculoși de descompunere în condiții normale de depozitare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Nu sunt informații disponibile, cu privire la testarea produsului.

Corodarea/Iritarea pielii:

Nu sunt informații disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Nu sunt informații disponibile.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

Nu sunt informații disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative:

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 9 of 15

Cancerogenitatea:

Nu sunt informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere:

Nu sunt informații disponibile.

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:

Nu sunt informații disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Nu sunt informații disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare:

Nu sunt informații disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol:

Nu sunt informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Nu sunt informații disponibile.

12.6 Alte efecte adverse:

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 10 of 15

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.

Deșeuri de ambalaj:

Nu ardeți containerele, chiar și după utilizare. Îndepărtați containerele uzate în conformitate cu legislația locală. Containerele golite 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 deșeuri 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.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 11 of 15

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: -

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.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 12 of 15

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.

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 emisiei 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.

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 13 of 15

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006.

Legislație europeană și națională specifică îngrășămintelor:

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

Regulamentul (CE) nr. 2076/2004 AL COMISIEI din 3 decembrie 2004 de adaptare, pentru prima data, a anexei I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European si al Consiliului privind ingrasamintele (EDDHSa si 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 si completarea Regulamentului privind organizarea si functionarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea ingrasamintelor in vederea inscrierii in lista ingrasamintelor autorizate, cu mentiunea RO-INGRASAMANT, pentru utilizarea si comercializarea in Romania, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, padurilor, apelor si mediului si al ministrului sanatatii 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.

16. ALTE INFORMAȚII

Prima versiune.

Textul complet al Frazelor de pericol (H):

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

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

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 14 of 15

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 Zn

Data ediției: Octombrie 2015

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 15 of 15

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

Amino Zn		
Distribuitor: AGRICOVER SA Voluntari, Bd. Pipera 1B, Cubic Center , et.6 , Ilfov. Telefon: 021 3364645 E-mail persoană de contact: flavius.nichifor@agricover.ro Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20 /interior 235 (Luni-Vineri, 8 ⁰⁰ -15 ⁰⁰); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică, București. Producător: Adler Agro S.L.U. C/ Mitgera nº 4 Polígono Industrial del Mediterráneo, 46550 Albuixech (Valencia), Spania		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.		
Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...	Lot numărul: ... Data producerii:	
Data expirării:	Numărul UN: - Denumirea expeditiei: -	[Cod produs:]