

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexa I / Regulamentul nr.453/2010 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A

### SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII 1.1. Identificarea substanței/amestecului

Denumirea: ALBIT - pastă lichidă

Număr de înregistrare :

### 1.2. Utilizarea substanței/amestecului

Utilizări premise: îngrășământ și regulator de creșterea plantelor

### 1.3. Identificarea societății/intreprinderii

**(producator+importator/distribuitor in UE) a) Producător**

Denumirea: Albit Scientific and Industrial Limited Liability Company - Societatea cu Raspundere Limitata Științifică și Industrială Albit

Adresa completă: 142290, Regiunea Moscova, Pushchino, P.O. box 160

Numărul de telefon: Tel: (4967) 73-05-39 (9 a.m. – 5 p.m.)

Fax: (4967) 73-05-39 E-mail *(persoana responsabilă pentru*

*FDS)*: [albit@albit.ru](mailto:albit@albit.ru)

*b) Importator/distribuitor in UE*

Denumirea: SC ALBITCOM SRL

Adresa completă: jud.Bacau, loc. Bacau, str. Calea moldovei, nr.39

Numărul de telefon: 0748797437

**1.4. Telefonul pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate: +40-21 318 36 06 / Institutul național de Sănătate Publică**

**București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5**

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR / INFORMAȚII DE PE ETICHETĂ

1

### 2.1. Pericole/efecte adverse

- **pentru om (componentele):**

Produsul Pasta Lichida Albit este clasificat în conformitate cu HG 937/2010 – Iritant -Provoca iritatii în contact cu pielea si ochii.

- **efecte adverse rezultate din proprietățile fizico-**

**chimice:** nu este cazul -**pentru mediu:** nu este

periculos pentru mediu

### Alte pericole

- nu au fost sesizate

### 2.2. Clasificarea:

#### Substanța /Amestecul

**a) Conform DPD: simbol, text corespunzator, fraze R,**

Xi iritant,

R 36 - iritant pentru ochi

R 38 - iritant in contact cu pielea

**b) Conform CLP: text corespunzator, fraze H,**

H315 - Provoaca iritarea pielii

H319 - Provoaca iritarea grava a ochilor

### 2.3. Etichetarea

**a) Conform DPD**

- Pictogramă



Xi

- Simbol Xi iritant
- Fraze de risc (R), text corespunzator

2

R 36 - iritant pentru ochi

R 38 - iritant in contact cu pielea

- Fraze de securitate (S), text corespunzator

S13-A se pastra departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale

S24 –A se evita contactul cu pielea

S25 –A se evita contactul cu ochii

#### **b) Conform CLP**

- Pictogramă



GHS07

- Fraze de pericol (H), text corespunzator

H315 - Provoaca iritarea pielii

H 319 - Provoaca iritarea grava a ochilor

- Fraze de precautie (P), text corespunzator

P262 - Evitați contactul preparatului cu pielea și ochii .

P264 – se vor spăla mâinile și fața cu apă și săpun dupa utilizare.

P280-Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P270- În timpul lucrului cu preparatul se interzice consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul. P301+P330+P331- În cazul contactului cu cavitatea bucală, nu încercați să provocați vomă, ci clătiți gura cu apă.

P305+P351-În cazul contactului cu ochii, clătiți cu atenție cu apă,timp de mai multe minute P302+P352 -În cazul contactului cu pielea, spălați cu apă și săpun.

### 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

Denumire	Conc.	Nr.	Nr. CAS	Nr. EC	An VI/CLP	An VI /CLP
----------	-------	-----	---------	--------	-----------	------------

3

	a chimica	/domeniul de conc%	Inregistr.			Tab 3.2		Tab 3.1	
						Simbol	Fraze R	Text	Fraze H
2.	Fosfat dipotasic	9<c<9,5		7758-11-4	231-448-7	Xi	R38	Skin irit.2	H315
3.	Azotat de potasiu	6<c<13		7757-79-1	231-818-8	Xi	R8 R36/37/38	Ox.Sol.3 Skin irit.2 Eye irit.2 STOT SE 3	H272 H315 H319 H335
4.	Uree	2<c<4		57-13-6	200-315-5	Xi	R 36/38	Skin irit.2 Eye irit.2	H315 H319
5.	Sulfat de magneziu	2<c<4		7487-88-9	231-298-2	Xn	R 20/21/22	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Acute Tox.4	H302 H312 H332

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Simptome și efecte

**Este necesară asistență medicală imediată** (*se specifică numai dacă este cazul*). NU ESTE CAZUL

#### **4.2. Măsurile de prim ajutor pentru pordusul ALBIT**

- inhalare -Se scoate la aer curat și se scoate echipamentul individual de protecție. - contact cu pielea - Se spală zona afectată a pielii cu săpun și apă din abundență.

- contact cu ochii - Se spală ochii cu apă din abundență.

- înghițire -Se spală gura, se bea o cantitate mare de apă și se fac spălături stomacale. **Este necesară / recomandabilă asistența medicală calificată** (*se specifică numai dacă este cazul*) Nu există un antidot specific, se recomandă tratamentul simptomatic.

**Trebuie să fie disponibile la locul de muncă mijloace speciale pentru a permite tratament specific și imediat** (*se specifică numai dacă este cazul*):

4

NU ESTE CAZUL

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

#### **5.1. Mijloace de stingere adecvate**

Toate mijloacele de stingere a incendiilor disponibile pot fi folosite pentru a stinge eventuale incendii: apă, nisip și extincatoare. Dacă este posibil să se utilizeze apă distribuită prin intermediul sistemului de aspersoare, spumă, mijloace de stingere uscate a focului și dioxid de carbon.

#### **5.2. Mijloace de stingere care nu trebuie folosite**

Nu există

#### **5.3. Pericole de expunere speciale**

Când este încălzit la peste 150°C, produsul suferă distrugerea termică. Ingredientul carbamidă al produsului este descompus în dioxid de carbon, amoniac și oxizi de azot; Sulfatul de magneziu emite SO<sub>3</sub> gazos, iar uleiurile esterice ale extractului de pin sunt de

asemenea emise în mediu. La descompunerea containerul PVC se formează clor și / sau compușii săi volatili, în special acid clorhidric. Aceste produse gazoase pot deteriora membranele mucoase ale ochilor și căilor respiratorii, ele având un efect iritant asupra pielii și prin inhalare.

#### **5.4. Echipament de protecție special pentru pompieri**

Toate mijloacele disponibile de protecție personală împotriva focului și fumului respectiv echipament de protecție, măști de tifon, măști de gaze, etc.

#### **5.5. Alte informații**

Pasta lichida Albit nu prezinta risc de incendii si explozie.

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

#### **6.1. Măsuri de precauție pentru personal**

Când se utilizează produsul, se va evita inhalarea, contactul cu ochii sau cu pielea și se va folosi echipamentul personal de protecție. Se vor respecta normele de igienă personală.

#### **6.2. Măsuri de precauție pentru mediu**

5

E permis sa intre in sol. Se va preveni eliberarea in canalizare / ape subterane / apele de suprafața. Dacă produsul a contaminat cursuri de apă sau sisteme de canalizare informați imediat autoritățile locale competente.

#### **6.3. Metode de curățare**

Se vor localiza scurgerile și se vor colecta deșeurile în containere adecvate, etichetate și se vor închide. Se va aplica un material absorbant pe produsul scurs, nisip, rumeguș sau pamant si se va efectua eliminarea. Produsul si deșeurile lui pot fi îngropate în sol. Containerele goale pot fi colectate selectiv ca plastic.

### **7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

#### **7.1. Manipulare**

Măsuri tehnice:

Când se utilizează produsul, evitați contactul cu ochii sau cu pielea și folosiți echipament de protecție personal: respectiv îmbrăcăminte de bumbac, șorț și încălțăminte de cauciuc. Se vor utiliza mănuși rezistente la substanțe chimice speciale potrivite pentru contactul direct pe termen lung cu un indice de protecție recomandat de 6, sau 480 minute pe timp

de impact, de exemplu, manusi din gudron de azot (0,4 mm), gudron spumă cloroasa (0,5 mm ), PVC (0,7 mm), etc. si ochelari cu protecție laterală cu cadru . În timp ce se manipuleaza produsul nu se fumeaza, bea sau mânanca. După terminarea lucrului spălați-va pe mâini și pe față cu săpun. Se spală utilajele speciale contaminate cu produsul cu o soluție de săpun, iar containerele contaminate și vehiculele de transport trebuie să fie clătite bine cu apă.

Măsuri pentru protecția mediului: Se vor localiza scurgerile. Se vor colecta deșeurile în containere adecvate, etichetate și închise. Se va aplica un material absorbant pe produsul scurs reaspectiv nisip, rumeguș sau pamant.

Alte cerințe specifice:nu este cazul

## **7.2. Depozitare**

Condiții necesare pentru depozitare.

Produsul trebuie depozitat în ambalajul producătorului, în incaperi curate aerisite uscate protejate de lumina, la temperaturi de la -20° la +25°C. Pachetele produselor pot fi stocate pe rafturi sau paleți stivuiti. Inaltimea stivei nu trebuie să depășească 1,5 m. Termenul de valabilitate este de 3 ani de la data de fabricare .

6

Cerințele specifice pentru depozitare:

Se interzice depozitarea impreuna cu alte substante, mancare, medicamente si chimicale de uz casnic, hrana pentru animale, alte produse farmaceutice, cosmetice.

## **7.3. Utilizări specifice**

Pasta lichid Albit este destinat pentru tratarea plantelor agricole, în scopul de a stimula creșterea și dezvoltarea plantelor, pentru remediere solurilor.

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1. Valori limită de expunere (pentru SUBSTANȚĂ sau**

COMPONENTII amestecului) Valori limită admise pentru expunerea profesională:

Produsul irita mucoasele oculare (gradul de iritare este evaluat ca unul minor). Când se dizolvă cu apă efectul iritant scade de 4 ori sau este absent.

Nu s-au detectat efecte percutanate. Efecte alergice minore sunt posibile în caz de contact pe termen lung cu pielea.

Efectul iritant pe piele de șobolan, o singură dată (4 ore) și aplicații multiple (20 aplicații, 4 ore / zi la fiecare 30 de zile), nu a fost detectat. Nici un efect alergizant al Albitului

(reacție cutanată întârziată sau hipersensibilitate instant) la contactul natural cu organismul animalelor de laborator (mai multe contacte cu pielea sau inhalarea) nu a fost detectat în teste pe șobolani și șoareci, în teste in vitro.

Nici un efect imunotoxic al Albitului la administrarea parenterală la cobai în ceea ce privește activitatea fagocitelor a macrofagelor peritoneale și nivelurile limfocitelor T și B din sânge nu a fost detectat/.

Valori limită biologice:

Posibilele efecte ale componentelor produsului:

Azotatul de potasiu are un efect embriotoxic asupra șobolanilor (5.9-10.0 mg / kg). Introducerea ureei în placenta poate provoca un avort spontan. Sulfatul de magneziu introdus în alimentația gravidelor în doze zilnice de 150 mg / kg provoacă efect acut toxic și embriotoxic.

Proprietăți cumulative ale Albit:

7

Toxicitate prin inhalare sub-acute. Albit nu este marcat ca fiind un pericol prin inhalare deoarece formularea preparată (pastă) și componentele produsului sunt nevolatile; produsul are toxicitate scăzută în caz de ingerare orală sau inhalare.

Toxicitate piele sub-acute. Nici un efect asupra percutanatei la șobolani în urma 20 de aplicări de 4 ore / zi pentru 30 de zile în doze de 6500 mg / kg / zi nu a fost detectat la o evaluare generală de sănătate a animalelor, analizele de sânge hematologice și biochimice, teste de urină și testele patomorfologice.

Toxicitate orală sub-acute. Efectul acumulat al Albitului în testele pe șobolani după administrarea intra-gastrică în doze de 2800 mg / kg (1/10 LD50) pe zi de 5 ori pe săptămână timp de 2 luni nu a fost pronunțat; nu a apărut mortalitatea pe animale și coeficientul cumulativ nu a fost stabilit. Pe baza observațiilor clinice ale stării generale de sănătate a animalelor, analizele de sânge hematologice și biochimice, teste de urină și testele patomorfologice nu au fost depistate modificări semnificative comparativ cu subiecții de referință. Albit nu are un efect cumulativ.

Proceduri de monitorizare recomandate:

Monitorizarea: nu este necesară în timpul aplicării produsului.

## **8.2. Controlul expunerii**

Măsuri de gestionare a riscurilor pentru sănătate (*rezumat*)

### **a) Controlul expunerii profesionale**



## **Măsuri tehnice si de protecție individuală**

Protecția căilor respiratorii: Masca de gaze, tifon și mască de bumbac sau filtru de praf cu capacitate medie de retenere a particulelor solide sau lichidelor;

Protecția mâinilor: utilizare mănuși rezistente la substanțe chimice speciale potrivite pentru contactul direct pe termen lung (cu indice de protecție recomandat 6, sau > 480 minute de timp de impact), de exemplu, manusi din gudron de azot (0,4 mm), gudron spumă cloroasă (0,5 mm), PVC (0,7 mm);

Protecția ochilor: ochelari cu protecție laterală (cu cadru);

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de bumbac și încălțăminte de cauciuc;

Măsuri de igienă: În timp ce manipulați produsul nu fumați, nu beți, nu mâncați. După lucru spălați-va pe mâini și pe față cu săpun. Primul ajutor: în caz de contact cu pielea ștergeți produsul fără frecare cu o

8

bucată de pânză, spălați pielea cu apă și săpun; în caz de contact cu ochii clăteșteți cu apă; în caz de ingestie beți 3 pahare de apă cu cărbune activ (5 sau 6 comprimate pe pahar). Dacă este necesar consultați un medic. Recomandări pentru medic. Nu există antidot. Utilizați tratament simptomatic.

## **b) Controlul expunerii mediului**

Informații privind protecția mediului

Ingredientele produsului nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător. Produsul prezintă un risc scăzut pentru albine. Este un risc scăzut pentru organismele acvatice și este rapid metabolizat de către organismele acvatice. Rata de descompunere 6 până la 14 zile (pentru uree). În sol produsul este rapid descompus în componente netoxice naturale care sunt răspândite în mediul natural. Produsul poate afecta creșterea ciupercilor și a altor organisme patogene pe rădăcini și în țesuturile vegetale, prin efectul său extins de imunizare.

## **9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE**

Aspectul

- Starea fizică: Pasta lichidă

- Culoarea: maro

Mirosul: slab de pin

pH- ul: pH-ul soluției cu apă este 7.1

Concentrația: 1% concentrație

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: când este încălzit la 150°C produsul suferă distrugerea termică;

Temperatura de aprindere: nu se auto-aprinde

Inflamabilitate (solid, gaz): nu este inflamabil

Proprietăți explozive: incapabil de auto-combustie

Proprietăți oxidante: are un impact coroziv asupra aluminiului

Presiunea de vapori: nevolatil

Densitatea relativă: densitate (g/cm<sup>3</sup>) la 20°C: 1.3±0.2;

9

Solubilitatea: formează soluții coloidale și moleculare, fracție de masă de reziduu solid: 52.9 ± 0.6%, fracție de masă de Sulfat de magneziu: 2.97 ± 0.59%, stabilitatea de 1% în suspensie de apă de cel puțin 60%;

Solubilitatea în apă: solubil în apă

Coefficientul de partiție n-octanol/apă: nu se aplică

Vâscozitate: 0.9 micro poise.

Densitatea vaporilor: nu se aplică

Viteza de evaporare: nu se aplică

**Alte informații** –nu se aplică

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1. Stabilitatea:** Produsul este stabil timp de 3 ani, dacă sunt respectate condițiile de depozitare și de transport. Soluția de apă este stabilă timp de 1 zi.

**10.2. Condiții de evitat:** Precipită într-un mediu alcalin (pH > 8,5).

**10.3. Materiale de evitat:** Poly-beta-hidroxibutiratul este un polimer inert; calea de descompunere cea mai probabilă este hidroliza prin fermitii microbieni și ai plantelor cu formarea de acetyl. Fosfatul dipotasic, azotatul de potasiu și Sulfat de magneziu disociază practic în întregime în ioni într-un mediu apos. Ioni de potasiu și magneziu sunt activ absorbiți de sol. În timpul hidrolizei ioni de fosfat hidrogenat formează un amestec echilibrat de ioni (fosfat, fosfat acid și fosfat diacid), care pot forma compuși greu solubili, în special cu metale bivalente și trivalente. Același lucru este valabil și

pentru ionul sulfat. Nitratul este ușor metabolizat de către plante și microorganisme, și prin transformare microbială (mai ales în condiții microaerofile în prezența unei substanțe organice) este readus la azot molecular și oxizii săi. Datorită numărului impar de electroni pereche cu azotul, carbamida poate acționa ca agent de chelare pentru ionii metalelor alcalino-pământoase și prin amonificare microbială este descompus în amoniu și dioxid de carbon.

**10.4. Produse de descompunere periculoase:** Produse periculoase de descompunere

nu sunt cunoscute. **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

10

**11.1. Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (SUBSTANȚĂ / AMESTEC)** - toxicocinetică, metabolism și distribuție

Produsul irita mucoasele ocular, gradul de iritare fiind evaluat ca unul minor. Când se dizolvă cu apă efectul iritant scade de 4 ori sau este absent.

Nu s-au detectat efecte percutanate. Efecte alergice minore sunt posibile în caz de contact pe termen lung cu pielea.

Efect iritant pe piele de șobolan, o singură dată la 4 ore și aplicații multiple 20 aplicații, 4 ore / zi la fiecare 30 de zile, nu a fost detectat. Nici un efect alergizant al Albitului (reacție cutanată întârziată sau hipersensibilitate instant) la contactul natural cu organismul animalelor de laborator (mai multe contacte cu pielea sau inhalarea) nu a fost detectat în teste pe șobolani și șoareci, atât in vivo cât și in teste in vitro.

Nici un efect imunotoxic al Albitului la administrarea parenterală la cobai în ceea ce privește activitatea fagocitelor a macrofagelor peritoneale și nivelurile limfocitelor T și B din sânge nu a fost detectat.

Posibilele efecte ale componentelor produsului:

Azotatul de potasiu are un efect embriotoxic asupra șobolanilor (5.9-10.0 mg / kg). Introducerea ureei în placenta poate provoca un avort spontan. Sulfatul de magneziu introdus în alimentația gravidelor în doze zilnice de 150 mg / kg provoacă efect acut toxic și embriotoxice.

**a) toxicitate acută (după o singură expunere),**

b) inhalare : nu s-a observat

c) contact cu pielea : înroșirea și mâncărime a pielii

d) contact cu ochii : iritarea mucoaselor oculare

- e) înghițire : nu s-au observat
- f) efecte iritante : usoare iritatii ale ochilor si pielii
- g) efecte corozive: nu s-au observat
- h) efecte sensibilizante: nu s-au observant
- i) efecte CMR cumulative ale Albit: nu este cazul

### **b) toxicitate prin administrare/expunere repetată**

11

Toxicitate prin inhalare sub-acute. Albit nu este marcat ca fiind un pericol prin inhalare deoarece formularea preparata (pastă) și componentele produsului sunt nevolatile; produsul are toxicitate scazuta în caz de ingerare orală sau inhalare .

Toxicitate piele sub-acute. Nici un efect asupra percutanatei la șobolani în urma a 20 de aplicari de 4 oră / zi pentru 30 de zile în doze de 6500 mg / kg / zi nu a fost detectat la o evaluare generală de sănătate a animalelor, analizele de sânge hematologice și biochimice, teste de urina si testele patomorfologice.

Toxicitate orală sub-acute. Efectul cumulat al Albitului în testele pe șobolani după administrarea intra gastrică în doze de 2800 mg / kg (1/10 LD50) pe zi de 5 ori pe săptămână timp de 2 luni nu a fost pronuntat; nu a aparut mortalitatea pe animale și coeficientul cumulativ nu a fost stabilit. Pe baza observațiilor clinice ale stării generale de sănătate a animalelor, analizele de sânge hematologice și biochimice, teste de urina si testele patomorfologice nu au fost depistate modificări semnificative comparativ cu subiecții de referință. Albit nu are un efect cumulativ.

- alte efecte – nu au fost depistate

## **12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

Pasta lichid Albit:

LD50 sobolani (oral) – 28060 mg/kg,

LD50 soareci (oral) – 17780 mg/kg,

LD50 sobolani (contact piele) – > 6500 mg/kg,

LD50 sobolani (inhalare) – > 4166 mg/m<sup>3</sup>.

Doze (concentratie) cu efect minim toxic : Solutie 25% .

## **12.1. Ecotoxicitatea (SUBSTANȚĂ sau AMESTEC)**

### **a) Efecte asupra organismelor acvatice (acute și cronice):**

Microorganisme din sol.

Albitul nu are un efect toxic asupra microorganismelor din sol. Dimpotrivă, s-a observat ca stimuleaza activitatea biologică a solului, atât în general, și în special in zona de rădăcină (numărul total de microorganisme din sol și de pe rădăcini de plante crește, la fel numărul total de bacterii non formatoare de spori și bacterii fixatoare de azot in rizosferă)

12

Peste:

NOEC (Crap - *Cyprinus carpio*) = 500 mg/l

Intervertebrate acvatice:

LC50 (*Daphnia magna*) = 48 mg/l .

Alge:

LC50 (*Scenedesmus quadricaudata*) = 12 mg/l

Albine:

Contact LD50 > 100 g/albina

Oral LD50 > 100 g/albina

Toxicitatea pentru culturile urmatoare de rotație:

Albitul nu este fitotoxic cand este aplicat conform normelor.

### **b) Efecte asupra micro și macro-organismele din sol:**

### **c) Efecte asupra altor organisme:**

Ionii de nitrati din care sursa lor este azotatul de potasiu și de carbamidă după oxidarea reziduului amidă sunt capabili de disimilație prin denitrificare mai ales în condiții microaerofile în prezența materiei organice excesive.

## **12.2. Comportarea in mediu**

### **a) Mobilitatea (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTII amestecului)**

Poly-beta-hidroxi-butirat este un polimer inert; descompunerea cea mai probabilă este hidroliza prin fermentarea microbiana și a plantelor cu formarea de acetyl-Co-A. Fosfatul

dipotasic, azotatul de potasiu și sulfatul de magneziu disociază practic complet în ioni într-un mediu apos. Ionii de potasiu și magneziu sunt activ absorbiti de absorbantii din sol precum și de alti cationi absorbanti. In timpul hidrolizei ionului fosfat de hidrogen formează un amestec echilibrat de ioni (fosfat, fosfat hidrogen și fosfat dihidrogen), care pot forma compuși greu solubili, în special cu metale bivalente și trivalente. Același lucru este valabil și pentru ionul sulfat. Nitratul este ușor metabolizat de către plante și microorganismele și prin transformarea microbiană este restaurat la azot molecular și oxizii lui. Datorită electronilor impari pereche

13

cu carbamida azot poate acționa ca agent de chelare pentru ionii de metale alcalino-pământoase și prin amonificare microbiană este descompus în amoniu și dioxid de carbon.

**b) Persistența și degradabilitatea** (pentru SUBSTANȚĂ sau

COMPONENTII amestecului) Nu exista date

**c) Potențialul de bioacumulare** (pentru SUBSTANȚĂ sau

COMPONENTII amestecului) Nu exista date

**d) Rezultatele evaluării PBT**

Nu exista date

**Alte efecte adverse** (dacă există date disponibile) : Nu exista

### 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Deseurile de produs se elimina conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Deseurile de ambalaje contaminate cu Albit, care nu mai pot fi folosite, se predau unei firme autorizate pentru eliminarea deșeurilor de ambalaje conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

### 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

#### 14.1. Precauții speciale la transport sau manipulare (descriere)

Produsul poate fi transportat de către toate tipurile de transport în conformitate cu normele aplicabile unui anumit tip, cu protecția obligatorie de căldură și precipitații.

Este interzisă transportarea împreună cu produse alimentare, materii prime, medicamente sau chimice de uz casnic.

## **15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

### **15.1. S-a întocmit/ Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică (după caz) :**

*Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică*

### **15.2. Prevederi specifice comunitare**

14

- Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

- Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

- Regulamentul EC nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind îngrășămintele. - Regulamentul (CE) 453/2010

### **15.3. Legislația națională aplicabilă**

- Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006,

- HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare

- HG nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor.

- Ordinul 6/2004 pentru utilizarea și comercializarea

îngrășămintelor în România **16. ALTE INFORMAȚII**

### **Lista frazelor R/H și textul corespunzător din secțiunea 3**

R8 pericol de incendiu în contact cu materialele combustibile

R 36 iritant pentru ochi

R 38 iritant în contact

R 20 nociv prin inhalare

R21 nociv în contact cu pielea

R22 nociv prin înghițire

H272 poate agrava un incendiu

H302 nociv prin inghitire

H312 nociv in contact cu pielea

H315 provoaca iritarea pielii

H 319 provoaca iritarea grava a ochilor

15

H332 nociv prin inhalare

**Restricții la utilizare recomandate de furnizor** (*numai dacă este cazul*)

Datele prezentate în fișa tehnică de securitate reflectă cunoștințele și experiența disponibile la momentul pregătirii sale și descriu produsul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Aceste date nu ar trebui să fie luate ca o descriere a proprietăților produsului (specificații ale produsului). Nu trebuie trase concluzii în ceea ce privește calitatea produsului sau a potrivirii lui pentru o utilizare specială pe baza informațiilor cuprinse în fișa cu date de securitate. Utilizatorul final al produsului ar trebui să fie ghidat de "Recomandări de utilizare" și de alte legi și reglementări în vigoare.

Orice altă utilizare a produsului, inclusiv utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului.

Este implicit faptul că utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor adecvate de securitate și pentru aplicarea legislației care cuprinde activitățile sale proprii.

**Persoana sau compartimentul companiei, responsabil(ă) cu întocmirea FDS**

Pentru întrebări privind această FDS, contactați: [albitcomsrl@gmail.com](mailto:albitcomsrl@gmail.com)

**Evidențierea clară a informațiilor care au fost adăugate, șterse sau revizuite**



