

**S.C. ARCHIM FERTIL SRL**  
**com. Vladimirescu – jud. Arad**  
**( incinta Combinat Chimic)**  
**JO2/274/1996 ; CIF : RO8461115**  
**Tel/Fax : 0257/514943**  
**e-mail : archimfertil@gmail.com**

---

**INFORMATII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI**  
**PRIVIND MASURILE DE SECURITATE IN EXPLOATARE SI**  
**COMPORTAMENTUL IN CAZ DE ACCIDENT MAJOR**

-conform Anexei nr. 6 din Legea nr. 59/2016

Titularul activitatii: SC. ARCHIM FERTIL SRL

Adresa : Incinta Combinatului Chimic

Com. Vladimirescu , jud. Arad

Conform prevederilor art. 7 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase au fost intocmite si inaintate urmatoarele documente:

- Plan general pe unitate in caz de incendiu elaborat de Sc SALVATOR F srl
- Identificarea si evaluarea riscului de incendiu elaborat de Sc INTERSTING srl Oradea
- Raport de securitate elaborat de Sc IPROCHIM SA Bucuresti
- Plan de urgenta interna elaborat de Sc IPROCHIM SA Arad
- Raport de inspectie SEVESO din 27.07.2016 elaborat de G.N.Mediu – Comisariat jud. Arad si ISU „VASILE GOLDIS” Arad
- Fisa cu datele de securitate al Azotatului de Amoniu

Societatea SC ARCHIM FERTIL SRL desfasoara ca activitate principala : comert cu ridicata ale produselor chimice (ingrasaminte) cod. CAEN 4675

Ingrasamintele ambalate in saci sunt transportate, din gara Glogovat pe platforma Depozitelor, pe cale ferata cu mijloc propriu de tractiune sau auto, de la furnizori. Dupa descarcare ele sunt depozitate in depozite inchise si acoperite sau pe platforme betonate. In functie de cerere ele se incarca in mijloace auto, mecanizat cu ajutorul stivuitoarelor si sunt transportate la beneficiar cu mijloace autorizate conform reglementarilor( ADR )

**Substantele periculoase** cuprinse in Anexa 1 a Legii nr. 59/2016 care pot provoca un accident major, indicand in termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase :

- **AZOTATUL DE AMONIU** ( ingrasamant) si ingrasamintele NP si NPK cu continut > 70% in azotat de amoniu conf. Regulament CE nr. 2003/2003

Conform legislatiei specifice, azotatul de amoniu este clasificat ca solid ,oxidant si iritant pentru ochi. **Este stabil la temperaturi obisnuite, in conditii normale de utilizare, depozitare si manipulare.**

Ingrasamantul in sine nu este combustibil, dar poate intretine arderea chiar in absenta aerului. La cca.170 grade C se topeste , descompunandu-se relativ lent in amoniac si acid azotic.

La peste 200 grade C descompunerea este rapida si daca nu se iau masuri imediate de racire prin stropire cu o cantitate maxim posibila de apa, reactia de descompunere poate deveni o reactie in lant, produsii de descompunere (oxizi de azot) catalizand reactia, care se poate transforma in orice clipa in explozie. Explozia este favorizata, de arderea la temperaturi mari, in cazul contaminarii cu materiale precum combustibili (benzina , motorina ), lubrifianti ( vaseline, uleiuri), pulberi metalice si alte materiale.

In contact prelungit cu pielea, azotatul de amoniu poate produce iritatii.

In contact cu ochii, poate produce iritarea acestora.

In caz de ingerare, in cantitati mici nu are efecte toxice, insa in cantitati mari poate genera deranjamente gastro intestinale, iar in cazuri extreme (in special la copii), formarea metheoglobinei, asa zisul sindrom „blue baby” si poate cauza aparitia cianozei (sesizata prin albastrirea buzelor).

Inhalat in concentratii mari , praful de azotat de amoniu poate cauza iritatii ale nasului si ale cailor respiratorii, avand ca simptome dureri de gat si tuse.

Ingrasamintele NP si NPK cu continut ridicat de azotat de amoniu sunt clasificate ca solide oxidante si iritante pentru ochi.

**In situatie de accident major** avertizarea populatiei si a vecinatatilor se face cu o sirena electrica ampasata pe depozitul Nr. 2.

In cazul unor accidente majore, Celula de Urgenta a SC ARCHIM FERTIL SRL anunta ISU Arad care va pune in aplicare Planul de Urgenta Externa.

**Principalele pericole** pentru angajati , vecinatati si populatie sunt gazele degajate in urma incendiului si suflul eventualei explozii.In cazul unui accident ff. mare se poate declansa efectul DOMINO cu vecinatatile.

**Se recomanda** indepartarea cat mai urgent de zona posibilei explozii iar populatia sa urmareasca directia vantului, intrand in spatii inchise, etansate cat mai eficient, pentru a evita inspirarea gazelor degajate.

**Masurile avute in vedere** pentru reducerea probabilitatii de producere a unui accident major pe platforma societatii SC ARCHIM FERTIL SRL sunt:

- Intretinerea si repararea utilajelor ( stivuitoare, locomotiva, etc.)
- Intretinerea si remedierea defectiunilor la instalatiile electrice
- Asigurarea instruirii periodice a personalului in punct de vedere PSI
- Monitorizarea factorilor de mediu
- Verificarea periodica a instalatiilor de semnalizare a inceputurilor de incendiu, hidranti, stingatoare, impamintari,etc

-

**Sc ARCHIM FERTIL SRL detine , pentru evitarea** situatiilor de urgenta urmatoarele dotari:

- Mijloace de detectare a inceputurilor de incendiu, butoane de alarmare si sirene de alarmare verificate periodic

- Retea de hidranti subterani si hidranti interiori conformrecomandarilor din lucrarea: Identificarea si evaluarea riscului de incendiu.
- Dotari: stingatoare,furtune, accesorii, etc conform recomandarilor
- Sistem de supraveghere video pentru toata platforma si Paza
- Paratrasnete moderne nivel 1 cu dispozitive de amorsare care acopera toata platforma, cu impamantari verificate periodic.
- Echipaj de pompieri autorizati, dotati cu autospeciala de interventie cu prezenta continua de la SPSU DUALCP SRL
- Personalul organizat conform Planului de Urgenta Interna , cu Celula de Urgenta si Echipa de Interventie.

Prin **Planul de Urgenta Interna** se confirma faptul ca titularul activitatii are obligatia de a lua masurile interne adecvate pentru a actiona in caz de accidente majore si pentru a minimaliza efectele acestora.

**In cazul unor accidente majore grave care pot depasi limitele societatii si se impune protejarea populatiei** din vecinatatea ei, se va pune in aplicare **Planul de Urgenta Externa** si se va cere ajutor, tuturor institutiilor statului care au atributii de ajutor si protejarea populatiei, direct sau prin Dispeceratul Integrat de Urgenta, la nr. telefon **112**.

Institutiile publice cu care SC ARCHIM FERTIL SRL colaboreaza in vederea limitarii si lichidarii urmarilor unor accidente majore sunt:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Arad      | - tel. 0257 251212 |
| - Primaria Vladimirescu si SVSU Vladimirescu         | - tel. 0257 514902 |
| - Inspectoratul de Politie Judetean Arad             | - tel. 0257 207100 |
| - Inspectoratul de Jandarmi Judetean Arad            | - tel. 0257 514922 |
| - Agentia de Protectia Mediului Arad                 | - tel. 0257 280996 |
| - Directia Apelor Arad                               | - tel. 0257 280362 |
| - Prefectura Judetului Arad                          | - tel. 0257 257448 |
| - Directia de Sanatate Publica Arad                  | - tel. 0257 254438 |
| - Directia Agriculturii si a Dezvoltarii Rurale Arad |                    |
| - Directia Sanitar Veterinara Arad                   |                    |

**Mai multe informatii relevante** ,sub rezerva cerintelor de la art. 22 a Legii 59/2016 se pot obtine de la Sediul SC ARCHIM FERTIL SRL **tel. 0257 514943** sau de la institutiile publice cu atributii de inspectie si control.

Inocmit,

Toth Emeric

Director,

Bota Vasile