

Nr. 17/Adin 16 aprilie 2018

Către

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

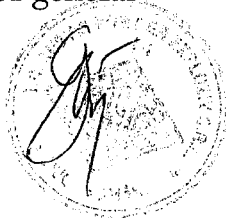
Secretariatul de Risc al A.P.M. HUNEDOARA

Alăturat vă transmitem în 3 exemplare informațiile care sunt puse în permanență la dispoziția publicului, inclusiv în format electronic pe propria pagină de internet www.austinpowder.ro, conform prevederilor art.14., alin.(1) , din Legea nr.59/2016 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase* pentru amplasamentul "Depozit explozivi de uz civil Ploșca"

Cu deosebită considerație,

HĂLMĂJAN Florin

director general



Informații puse la dispoziția publicului conform prevederilor art.14., alin.(1) , din Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase pentru amplasamentul "Depozit explozivi de uz civil Ploșca"

1. Denumirea operatorului și adresa amplasamentului

Denumirea operatorului: S.C. AUSTIN POWDER EXPLOZIV SRL cu sediul social în MIERCUREA CIUC, str.Petőfi Sándor, nr.8, etaj I, ap.8, jud. Harghita;

Adresa amplasamentului: comuna Teliucu Inferior, satul Teliucu Superior, DJ 687F, jud. Hunedoara

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a Legii nr.59/2016 și că notificarea sau raportul de securitate au fost înaintate autorității competente

Intrucât pe amplasament sunt prezente categorii de substanțe periculoase specificate în coloana 1 la Partea 1 din Anexa 1 a Legii nr. 59/2016, dar nici o substanță periculoasă individuală nu este prezentă într-o cantitate mai mare sau egală cu cantitățile relevante pentru încadrare, stabilirea faptului că amplasamentul intră sub incidența cerințelor relevante din Legea nr. 59/2016 a fost realizată prin aplicarea regulilor de calcul indicate în Anexa 1 pentru amplasamentele de nivel inferior și de nivel superior.

Din calcule efectuate privind evaluarea pericolelor pentru sănătate, pericolelor fizice și pericolelor pentru mediu, prin însumarea după aceste reguli a cantităților din categoriile de substanțe periculoase prezente pe amplasament a rezultat:

- pentru amplasament de nivel inferior
 - *coeficientul* > 1 privind pericole pentru sănătate ;
 - *coeficientul* > 1 privind pericole fizice;
 - *coeficientul* < 1 privind pericole pentru mediu
- pentru amplasament de nivel superior
 - *coeficientul* < 1 privind pericole pentru sănătate
 - *coeficientul* < 1 privind pericole fizice;
 - *coeficientul* < 1 privind pericole pentru mediu

Prin urmare ***amplasamentul intră sub incidența cerințelor relevante din Legea nr.59/2016 pentru amplasament de nivel inferior.***

Notificarea actualizată la data de 20.02.2017, prevăzută de art.7 din Legea nr.59/2016 a fost înaintată la Secretarul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 93/21.02.2017.

Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, revizuire 1 a fost transmisă la Secretariatul de Risc al APM Hunedoara cu nr. 413/21.06.2017.

Operatorul își desfășoară activitatea în baza Autorizației de mediu nr. HD-124 din 22.06.2011, revizuită la data de 04.12.2017.

3. Explicarea, în termeni simpli, a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

Activitatea desfășurată în cadrul amplasamentului este depozitarea explozivilor de uz civil, utilizați în industria minieră, în depozitul de bază, permanent, subteran, nelegat la rețeaua minei, prevăzut cu galerii și camere special construite și amenajate acestui scop. Grosimea stratului de rocă aflat deasupra încăperilor depozitului subteran este de 50-60 m, iar grosimea pereților dintre două camere

de depozitare este de 48-50 m, astfel este asigurată peste valoarea prescrisă de actul normativ privind grosimea stratului de rocă aflat deasupra încăperilor depozitului subteran, respectiv grosimea pereților despărțitori dintre două camere de depozitare vecine.

Manipularea și depozitarea se realizează cu respectarea condițiilor specificate în fișele cu date de securitate ale produselor și în legislația specifică. Depozitul are serviciu permanent de pază specializată.

Materialele explozive depozitate sunt în așa fel proiectate și produse încât să satisfacă cerințele esențiale de securitate prevăzute de acte normative în vigoare.

Pentru desfășurarea acestei activități SC Austin Powder Exploziv SRL deține autorizație valabilă din partea inspectoratului teritorial de muncă, de la inspectoratul de poliție al județului Hunedoara și de la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de periculozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase

Substanțe periculoase relevante în cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major precum și principalele lor caracteristici periculoase sunt:

- ✓ Detonatoare electrice (capse electrice): cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă
 - nociv în caz de înghițire
 - poate dăuna fătului, susceptibil de a dăuna fertilității
 - provoacă leziuni ale sistemului nervos central prin indigestie
 - poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
 - nociv pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung

- ✓ Detonatoare non-electrice (capse nonelectrice): cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă
 - poate dăuna fătului, susceptibil de a dăuna fertilității
 - nociv pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung

În detonatorul asamblat substanțele periculoase sunt introduse într- o carcasă metalică ce nu poate fi dezasamblată, , prin urmare acest amestec periculos poate fi evacuat în mediu numai la locurile de utilizare a detonatoarelor sub formă de produs de reacție post –detonare.

- ✓ Emulsiile explozive (Emulex1, Emulex2, Emulex 2 plus, Hydromite 1 sau echivalent) cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă
 - poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic (Emulex1)
 - poate agrava un incendiu; oxidant (Emulex2, Emulex 2 plus, Hydromite)
 - provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - nociv în caz de înghițire (Emulex 1)
 - provoacă iritarea pielii (Emulex 1, Emulex2, Emulex 2plus)

Emulsiile explozive sunt livrate sub formă de cartușe ambalate în cutii de carton.

- ✓ Amestec exploziv simplu tip ANFO (AUSTINITE) cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă

- susceptibil de a provoca cancer

Explozivul Austinite este ambalat în saci de polietilenă de 25 kg.

- ✓ Explozivii gelatinoși (AUSTROGEL P) cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă
 - provoacă o iritare gravă a ochilor
 - mortal în caz de înghițire
 - mortal în contact cu pielea
 - mortal în caz de inhalare
 - poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
 - nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Explozivul Austrogel P este livrat sub formă de cartușe ambalate în cutii de carton.

- ✓ Boosterul de tip APG 450 (produs creat pentru colectarea și amplificarea impulsului de inițiere și inițierea ulterioară a detonării a explozivilor cu sensibilitate redusă) cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă
 - toxic în caz de înghițire
 - toxic în contact cu pielea
 - mortal în caz de inhalare
 - poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
 - toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Boosterul este livrat sub formă de cartușe ambalate în cutii de carton

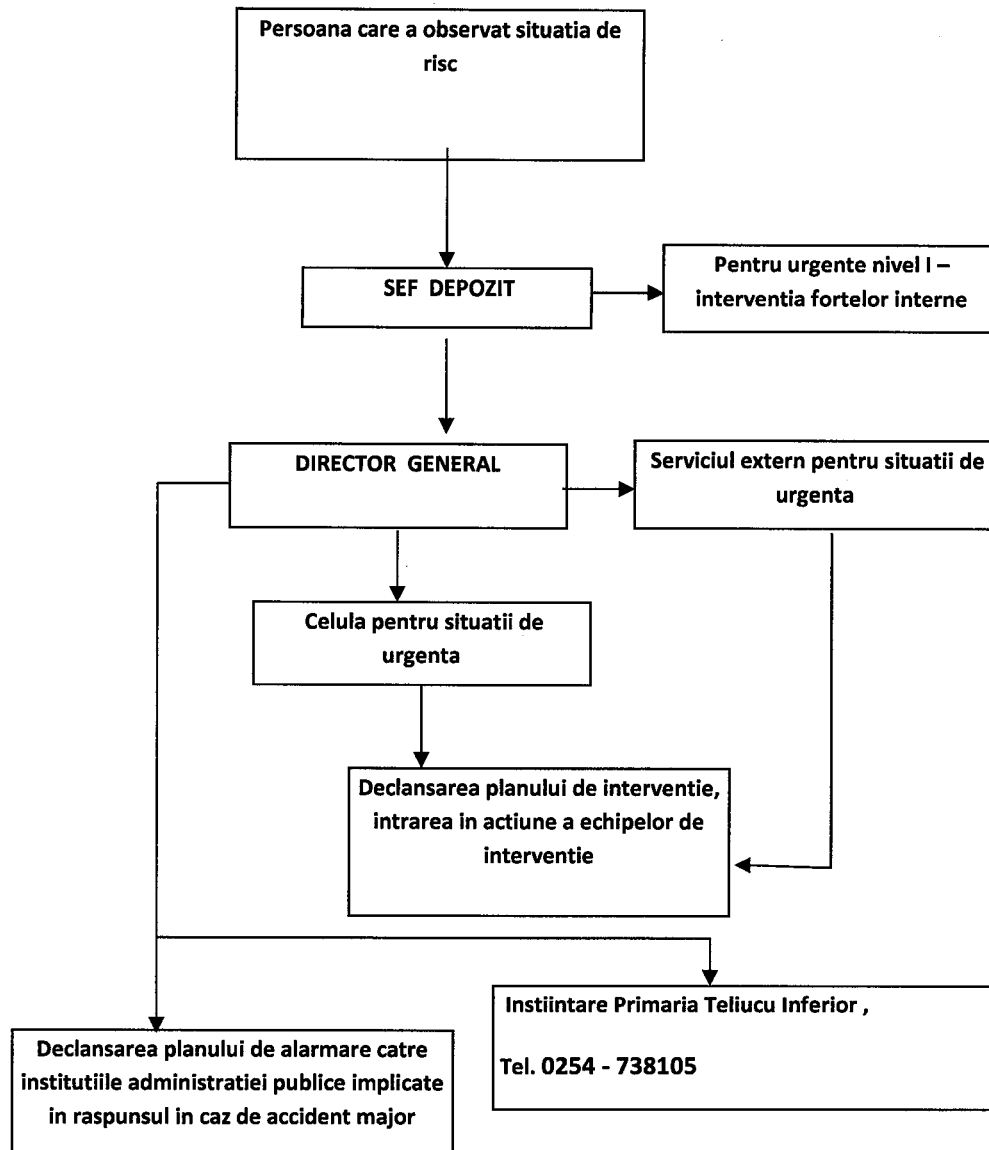
- ✓ Articole pirotehnice aflate în custodie până la distrugere cu următoarele caracteristici periculoase:
 - exploziv – prezintă pericol de explozie în masă

În cadrul amplasamentului substanțele periculoase sunt depozitate în ambalaje originale ale producătorilor, etichetate corespunzător.

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

Avertizarea publicului interesat se impune în cazul unui accident major /incident produs pe amplasament care conduce la pericole grave, imediate sau întârziate, pentru sănătatea umană sau pentru mediu în exteriorul amplasamentului, și la care este necesară aplicarea unei urgențe generale. Informarea și alarmarea se realizează conform schemei de informare și alarmare cuprins în documentul care prezintă punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore pentru amplasamentul "Depozit Ploșca", revizuire 1 din 21 iunie 2016.

SCHEMA DE INFORMARE SI ALARMARE LA SC AUSTIN POWDER EXPLOZIV SRL



În cazul producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, se vor informa imediat autoritățile publice teritoriale cu responsabilități în domeniul protecției civile și protecției mediului conform procedurilor specificate în actele normative în vigoare.

Informarea se face imediat, atât telefonic, cât și prin elaborarea unui document numit notificare.

La nivelul populației avertizarea se realizează de către administrația publică locală a comunei Teliucu Inferior. Mesajele de avertizare se transmit prin toate sistemele de telecomunicații, posturi și rețele de radio și televiziune, sisteme de avertizare ale poliției locale prin portavoce, etc.

Alarmarea personalului se realizează prin semnale acustice emise de sirena electrică existentă în cadrul amplasamentului.

În cazul producerii unui accident major pe amplasamentul **Depozit de explozivi de uz civil Ploșca**, personalul/populația trebuie să-și păstreze calmul, să nu intre în panică și să respecte întocmai indicațiile venite din partea serviciilor specializate organizate pentru intervenții în caz de situații de urgență. În conformitate cu măsurile prevăzute în Planul de intervenție în situații de

urgență se va constitui Celula pentru situații de urgență care, împreună cu ISU Hunedoara, vor coordona activitatea pentru gestionarea situației create (după caz vor introduce restricții de circulație, vor decide/asigura evacuarea etc). Dacă se impune evacuarea personalului, acesta se va deplasa către locul de adunare stabilit și se va realiza sub coordonarea ISU Hunedoara. Personalul societăților prestatoare de servicii precum și persoanele aflate temporar pe amplasament (delegați) se vor subordona celulei de urgență locală și vor respecta indicațiile acesteia.

Comunicarea cu mass media și informarea publică

Comunicarea cu mass - media și cu locuitorii comunităților din zonă (comunele Teliucu Inferior și Ghelari) se face de către Directorul General sau de locuitorul acestuia. Pentru a evita o neliniștire inutilă a populației prin anunțuri false, jurnaliștii vor fi informați corect și la timp.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 .

Data ultimei vizite efectuate pe amplasament: 27.03.2017.

Informațiile mai detaliate despre inspecție, planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22, pot fi obținute, la cerere, la sediul Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu din Deva, Str. Aurel Vlaicu nr.25, et.1 , jud.Hunedoara, tel: 0254.219.790, 0374628254 fax: 0254.293.587, e-mail: cjhunedoara@gnm.ro.

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22.

Mai multe informații relevante , sub rezerva dispozițiilor art. 22, pot fi obținute:

- la sediul operatorului situat în MIERCUREA CIUC, str.Petőfi Sándor, nr.8, etaj I, ap.8, jud. Harghita , e-mail: office@austinpowder.ro, fax. 0266/206591., la cerere
- la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara din Deva, Str. Aurel Vlaicu nr.25, jud. Hunedoara, email:office@apmhd.anpm.ro, fax. 0254 212252, la cerere, informațiile care se referă la emisiile în mediu
- pe site-ul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului www.anpm.ro, Secțiunea Managementul riscului –SEVESO/ Accidente/incidente

Director general

HĂLMĂJAN Florin Pavel



Responsabil de mediu

BERNADT Zelma PFA



Data: 08.02.2018.