

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 Bixad"

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 Micfalău, localitatea Micfalău, extravilan, f.nr., la limita cu unitatea teritorial administrativă Bixad, jud. Covasna.

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 substanțe periculoase și categorii de substanțe periculoase specificate în coloana 1 la Partea 1 și Partea 2 din Anexa 1 a Legii nr. 59/2016, dar nicio 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 de substanțe periculoase și de 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 04.08.2016, prevăzută de art.7 din Legea nr.59/2016 a fost înaintată la Secretarul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Covasna cu nr. 604/24.08.2016 în cadrul procedurii de revizuire a Autorizației de mediu nr. 91/24.06.2011, revizuită cu nr. 231 din 25.11.2016.

Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, revizuire 1 din 20 septembrie 2016, a fost transmisă la Secretariatul de Risc al APM Covasna.

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

Activitățile desfășurate în cadrul amplasamentului sunt:

- depozitarea explozivilor de uz civil, utilizați în industria minieră, în depozitul de bază, permanent, de suprafață, prevăzut cu spații special construite și amenajate acestui scop și cu

valurile de pământ construite pentru reducerea distanțelor dintre clădirile depozitului și față de obiectivele din vecinătate, având o secțiune trapezoidală și înălțimea care depășește partea superioară a pereților clădirilor depozitului cu 1 m.

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

- prepararea prin amestecare mecanizată, fără folosirea proceselor de conversie chimică, a explozivului de uz civil tip ANFO (denumirea comercială AUSTINITE) din azotat de amoniu – calitate tehnică și motorină. Manipularea, depozitarea azotatului de amoniu poros și motorinei se realizează cu respectarea condițiilor specificate în fișele cu date de securitate ale acestora.

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

Pentru desfășurarea acestor activități SC Austin Powder Exploziv SRL deține autorizații valabile din partea inspectoratului teritorial de muncă, de la inspectoratul de poliție al județului Covasna și de la Agenția pentru Protecția Mediului Covasna.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de pericolozitate 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 dezamblată, 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.

- ✓ Emulsii explozive (Emulex1, Emulex2, Emulex 2 plus, Hydromite 1sau 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 20 (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

- ✓ Fitul de amorsare Bickford (produs utilizat pentru amorsarea capselor detonante) cu următoarele caracteristici periculoase:

- pericol de incendiu sau de proiectare
- provoacă o iritare gravă a ochilor

Produsul este format dintr-un miez continuu de pulbere neagră specială prin centrul căruia trece un fir de bumbac și dintr-un înveliș din polietilenă.

- ✓ Articole pirotehnice aflate în custodie până la distrugere cu următoarele caracteristici periculoase:

- exploziv – prezintă pericol de explozie în masă

- ✓ Azotat de amoniu poros PP extra: cu următoarele caracteristici periculoase:

- poate agrava un incendiu; oxidant
- provoacă o iritare gravă a ochilor

Produsul granular este ambalat în saci big-bag de polietilenă.

- ✓ Motorină (combustibil Diesel): cu următoarele caracteristici periculoase:

- lichid și vapori inflamabili
- nociv în caz de inhalare
- susceptibil de a provoca cancer
- provoacă iritarea pielii

- poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
- toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

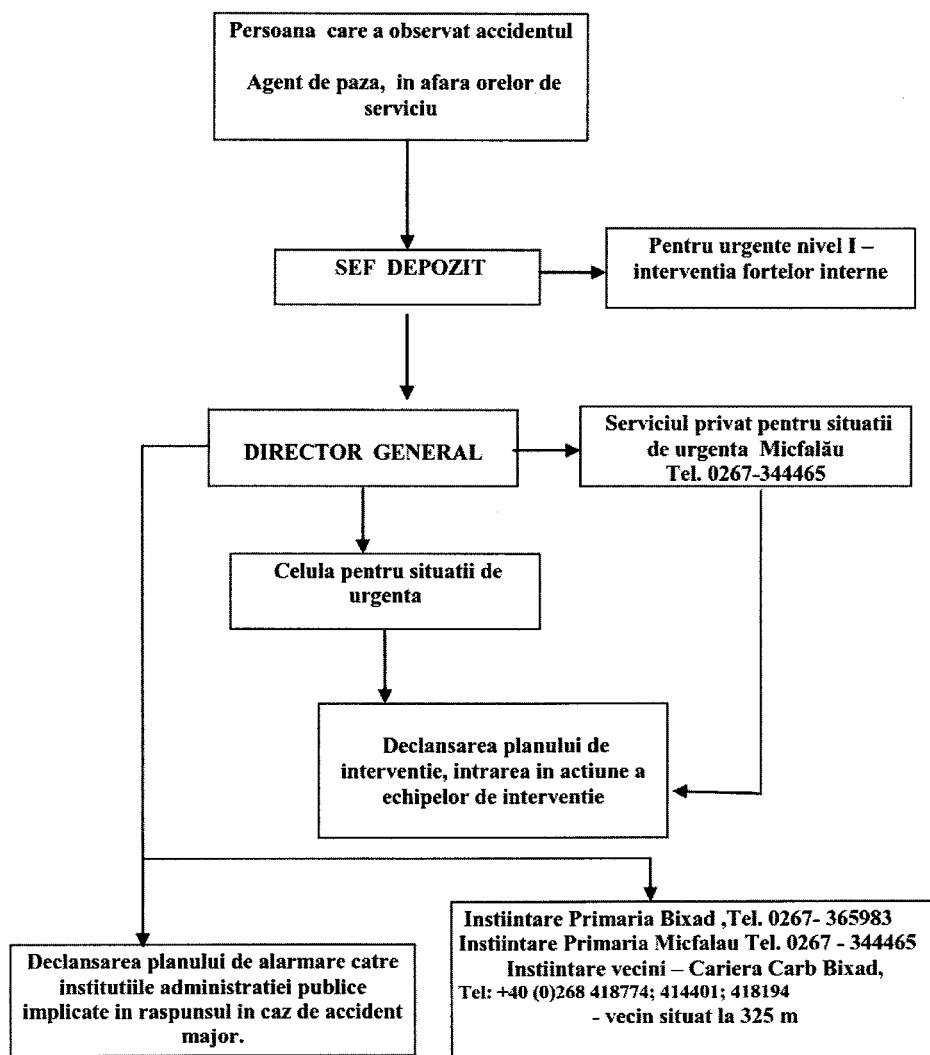
Produsul este stocat în rezervor IBC cu volumul de 1 mc a cărui încărcare se realizează la stații de carburanți autorizate.

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 Bixad", revizuire 1 din 20 septembrie 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 administrațiile publice locale ale comunelor Bixad și Micfalău. 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 și a populației învecinate se realizează prin semnale acustice emise de cele 4 sirene electrice existente în cadrul amplasamentului și care se materializează prin 5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între sunetele sirenelor.

În cazul producerii unui accident major pe amplasamentul **Depozit de explozivi de uz civil Bixad**, 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 Covasna, Inspectoratul de Poliție Covasna, 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 Covasna. Personalul societăților prestatoare de servicii precum și persoanele aflate temporar pe amplasament (delegați) se vor subordona celulelor de urgență locale și vor respecta indicațiile acestora.

Comunicarea cu mass media și informarea publică

Comunicarea cu mass - media și cu locuitorii comunităților din zonă (comunele Bixad și Micfalău) 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: 25.10.2017, iar informațiile referitoare la această vizită se regăsesc în Sinteza raportului de inspecție care poate fi accesată online pe site-ul www.austinpowder.ro, secțiunea Sinteza Rapoartelor de inspecție.

Informațiile mai detaliate despre inspecție, planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22, pot fi obținute, la cerere, la sediul Comisariatului Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu din Sfântu Gheorghe, D-dul Grigore Bălan, nr.10, jud.Covasna, tel: 0267/318.054, fax: 0374/826570, e-mail: cjcovasna@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 Covasna din Sfântu Gheorghe D-dul Grigore Bălan, nr.10, jud.Covasna, cod poștal 520013, email:office@apmcv.anpm.ro, fax.0267324181, 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

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Zelma Bernadt", written over the printed name.

Data: 08.02.2018.