

Nr. și data întocmirii documentului: 1315/05.05.2020

INFORMAȚII PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT la AMPLASAMENTUL "Depozit explozivi de uz civil Bixad"

PARTEA 1

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului: **S.C. AUSTIN POWDER EXPLOZIV SRL cu sediul social în municipiul Cluj Napoca, Bulevardul 21 Decembrie 1989, Nr. 84, Ap.3, Județul Cluj;**

1.2. Adresa completă a amplasamentului: **comuna Micfalău, localitatea Micfalău, extravilan, f.nr., la limita cu unitatea teritorial administrativă Bixad, jud. Covasna, coordonate în STEREO70:**

X: 565683.7085 Y: 509325.3996, X: 565699.5939 Y: 509379.7463, X: 565700.8435 Y: 509375.8421,

X: 565699.7632 Y: 509378.5540,

telefon: 0755093442, 0745585553,

e-mail: Sergiu.Dragusanu@austinpowder.ro

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevăzute la art. 8 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, punctul de lucru „Depozit explozivi de uz civil Bixad” al S.C. AUSTIN POWDER EXPLOZIV SRL este un amplasament de nivel inferior, ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Covasna, respectiv ISUJ Covasna următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 604/24.08.2016 , înregistrată la SRAPM Covasna cu nr.604/24.08.2016, actualizată cu nr. 785/22.10.2018, înregistrată la SRAPM Covasna cu nr.6065/25.10.2018

Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase cu nr. 700/22.09.2016, înregistrată la SRAPM Covasna cu nr. 5543/26.09.2016;

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.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.

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

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Detonatoare electrice (capse electrice)	solid -substanțele periculoase sunt introduse într-o carcasă metalică ce nu poate fi dezasamblată	-H201: prezintă pericol de explozie în masă ; -H302: nociv în caz de înghițire -H360Df: poate dăuna fătului, susceptibil de a dăuna fertilității -H370: provoacă leziuni ale sistemului nervos central indigestie -H373: poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată - H412: nociv pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung
2	Detonatoare non-electrice (capse nonelectrice)	solid -substanțele periculoase sunt introduse într-o carcasă metalică ce nu poate fi dezasamblată	-H201: prezintă pericol de explozie în masă - H360Df: poate dăuna fătului, susceptibil de a dăuna fertilității - H412: nociv pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung
3	Emulsii explozive (Emulex1, Emulex2, Emulex 2 plus, Hydromite 1sau echivalent)	solid - sunt livrate sub formă de cartușe	- H201:prezintă pericol de explozie în masă - H271: poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic (Emulex1) -H272: poate agrava un incendiu; oxidant (Emulex2, Emulex 2 plus, Hydromite) - H319: provoacă o iritare gravă a ochilor. -H302: nociv în caz de înghițire (Emulex 1)

			-H315: provoacă iritarea pielii (Emulex 1, Emulex2, Emulex 2plus)
4.	Exploziv simplu tip ANFO (AUSTINITE)	solid	- H201: prezintă pericol de explozie în masă - H351: susceptibil de a provoca cancer
5.	Explozivii gelatinoși (AUSTROGEL P sau echivalent)	solid - livrate sub formă de cartușe	-H201:exploziv – prezintă pericol de explozie în masă - H319:provoacă o iritare gravă a ochilor - H300: mortal în caz de înghițire - H310: mortal în contact cu pielea - H 330: mortal în caz de inhalare - H373: poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată - H412: nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată
6.	Boostere (tip APG 20 sau echivalent)	solid livrate sub formă de cartușe	- H201: pericol de explozie în masa - H301 Toxic prin ingerare - H311 Toxic la contactul cu pielea. - H330 Mortal în caz de inhalare. - H373 Poate cauza lezarea organelor la expunerea prelungită sau repetată - H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată
7.	Fitil de amorsare Bickford, UNIKORD	solid	-H204: pericol de incendiu sau de proiectare - H319:provoacă o iritare gravă a ochilor
8.	Sisteme pirotehnice în custodie	solid	-H201: pericol de explozie în masa
9.	Azotat de amoniu poros PP extra	solid, granulat	-H272: poate agrava un incendiu; oxidant - H319: provoacă o iritare gravă a ochilor
10.	Motorină (combustibil Diesel)	lichid	-H226:lichid și vapori foarte inflamabili; -H304:poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; -H315:Provoacă iritarea pielii; -H332:nociv în caz de inhalare; H351:susceptibil de a provoca cancer (piele); -H373: poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată -H411:toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

În caz de accident major (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică) amplasamentul este dotat pentru alarmare publică cu 4 sirene electrice. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal numit/desemnat pentru astfel de situații.

În acest scop ATENȚIE LA:

- ❖ Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (**ALARMĂ LA DEZASTRE** - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; **ÎNCETAREA ALARMEI** - Un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.);
- ❖ Informații și mesaje transmise de autorități: mesaje de alarmă transmise prin telefon, radio.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Covasna, Agenția de Protecție a Mediului Covasna, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu, și operatorii economici învecinați.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
- ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
- ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

b) în caz de incendiu sau explozii:

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
- ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Etanșați toate intrările de aer



Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat



Nu vă duceți la școală să vă luați copii: școala se ocupă de ei



Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise



Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația producerii unui accident major

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.

- 6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art.20 alin (5), din Legea 59/2016 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 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).**

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	10.10.2019	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Covasna; Comisariatul Județean Covasna al Gărzii; Agenția pentru Protecția Mediului Covasna.	-Verificarea respectării Legii 59/2016 în ceea ce privește responsabilitățile autorităților competente cu atribuții în gestionarea producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cantitățile maxime de stocare și cele existente ale substanțelor periculoase deținute , precum și activități specifice noi care intră sub incidența legii. - Obligațiile ce revin operatorilor economici prevăzute la art.5 și art.14 din Legea nr.59/2016 -Verificarea datelor privind substanțele periculoase deținute (sursă de risc) -Evaluarea unor aspecte specifice care pot apărea din interacțiunea dintre amplasament și planificarea urbană existentă

			-Verificarea concordanței dintre realitatea din teren și cea descrisă în politica de prevenire
--	--	--	--

Notă: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății, județul Cluj, municipiul Cluj Napoca, Bulevardul 21 Decembrie 1989, nr. 84, Ap.3 sau prin accesarea următorului link:

<https://www.austinpowder.com/romania/home/>

Persoane de contact:

- ❖ FERENCZ János, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0745.585.553
- ❖ DRĂGUȘANU Sergiu , Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel:0755093442

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății AUSTIN POWDER EXPLOZIVI SRL, județul Cluj, municipiul Cluj Napoca, Bulevardul 21 Decembrie 1989, nr. 84, Ap.3

Persoane de contact:

- DRĂGUȘANU Sergiu , Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel:0755093442

și la sediul : SRAPM Covasna: tel. **0267 323 701**, email: **office@apmcv.anpm.ro**

CJ Covasna-GNM: tel. **tel: 0267/318.054** ,e-mail: **cjcovasna@gnm.ro**.

ISUJ Covasna: tel. **0267 315 350** ,e-mail: **contact@isujcv.ro**