

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO



**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI  
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI  
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**  
- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești  
CAEN 5210  
SPIRS 42

### PARTEA 1

#### 1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

SC MAXAM ROMÂNIA SRL Bucuresti  
Sediul social: Bucuresti – Str. Maior Av. Ștefan Sănătescu, Sector 1  
Telefon: 021 269 34 69; Fax: 021 610 44 88  
e-mail: adiditel@maxamcorp.com

#### Punct de lucru Cornești, jud. Cluj

Latitudine N 46° 53' 51"  
Longitudine E 23° 18' 56"  
Cota punctului Z=516 m

#### 2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau 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) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente:

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, S.C. MAXAM ROMANIA SRL – punct de lucru Cornești este un amplasament de nivel **superior** 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 Cluj, respectiv ISUJ Cluj următoarele documente:

- Notificarea de activitate cu nr. 547CJ/14.08.2017, înregistrată la SRAPM în august 2017;
- Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase cu nr. 605CJ/24.08.17 (*inclusă în Raport de Securitate*), înregistrat la SRAPM în august 2017;
- Raportul de securitate cu nr. 605CJ/24.08.17 înregistrat la SRAPM în august 2017;
- Planul de Urgență Internă cu nr. 763/27.12.2019 înregistrat la ISUJ în decembrie 2019;

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

Activitatea desfășurată: depozitare și manipulare de marfuri periculoase din clasa 1- substanțe și obiecte explozibile și clasa 5.1 – substanțe comburante  
Cod SPIRS: 42 – Depozitarea explozibililor  
Coduri CAEN:

- 5210 *Depozitari*
- 5224 *Manipulari*

**INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO**



**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI  
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI  
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**  
- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești  
CAEN 5210  
SPIRS 42

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:

Material exploziv	Clasa ADR	Starea fizica	Fraze de pericol/Categoria de pericol
Amestec simplu exploziv tip ANFO	1.1D	granule solide	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Exploziv pulverulent tip Ammonite	1.1D	exploziv pulverulent	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Geluri explozive	1.1D	hidrogel	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Azotat de amoniu	5.1	granule solide	H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant.
Capse Electrice	1.1B	tub	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Capse Pirotehnice	1.4S	tub	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Sistem de initiere neelectric	1.1B	tub flexibil	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Bustere	1.1D	cilindru solid	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Dinamita	1.1D	pasta solida	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Fitul detonant	1.1D	cordon flexibil	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.
Fitul ardere lenta tip Bickford	1.4S	cordon flexibil	H204 - Pericol de incendiu sau de proiectare.
Produse pirotehnice I-IVT 1.2. P 1.2	1.4G	baterii	H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă. H204 - Pericol de incendiu sau de proiectare.

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 vederea informării publicului s-au realizat pliante, disponibile atât la punctul de lucru, cât și la primăria din Cornești. Informații detaliate se pot găsi și pe site-ul [www.maxam-romania.ro](http://www.maxam-romania.ro) (Sustenabilitate).

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO

MAXAM

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI  
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI  
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**  
- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești  
CAEN 5210  
SPIRS 42



**Reguli de comportare și de acțiune a populației în cazul producerii de accidente care implică materiale explozive:**

Semnalul cu sirena electrică:

**ALARMĂ LA DEZASTRE**

**5 sunete (impulsuri) modulate a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele.**

**ÎNCETAREA ALARMEI**

**Sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.**

**Când auziți alarma:**

- ✗ Contactați un membru al conducerii din zona în care vă aflați și urmați indicațiile acestuia;
- ✗ Dacă vă deplasați pe stradă, urmați cea mai scurtă cale de a ajunge acasă (în cazul în care acest lucru este permis de autorități) sau intrați rapid în clădirea cea mai apropiată. Nu rămâneți afară sau într-un vehicul;

**Dacă vă aflați acasă acționați după cum urmează:**

- ✗ Ascultați posturile de radio și urmăriți informațiile și mesajele transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități
- ✗ Etanșați ușile și ferestrele încăperii în care v-ați adăpostit, opriți ventilația;
- ✗ Îndepărtați-vă de uși și de ferestre;
- ✗ Nu mergeți la locul accidentului;
- ✗ Spălați-vă în caz de iritații ale pielii, și pe cât posibil, schimbați-vă de haine;
- ✗ Nu mergeți la școală să vă căutați copiii. Școala se ocupă de ei;
- ✗ Așteptați instrucțiunile autorităților sau semnalul de încetare a alarmei pentru a ieși.
- ✗ 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;

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO

	<b>INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT</b> - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -	V04/04.05.20  Cornești CAEN 5210 SPIRS 42
---	--	---

✗ *Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.*



În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cluj, Agenția de Protecție a Mediului Cluj, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați).

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	23-24.05.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Cluj</li> <li>- Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Cluj</li> <li>- Agenția pentru Protecția Mediului Cluj.</li> </ul>	Inspecție planificată detaliată pentru verificarea: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Măsurilor luate pentru a preveni accidentele majore</li> <li>- Asigurării mijloacelor corespunzătoare pentru limitarea consecințelor unui accident major</li> <li>- Realizarea măsurilor dispuse la controlul anterior</li> <li>- Exploatarea și menținerea în siguranță, corespunzător nivelului tehnic privind securitatea</li> <li>- Modul de informare și instruire a personalului cu privire la măsurile de protecție în caz de accident</li> </ul>

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO



### INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT

- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești

CAEN 5210

SPIRS 42

**Notă:** Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere (în scris), la sediul societății, Str. Mr. Av. Ștefan Sănătescu nr. 7A, Sector 1, București.

✓ Persoană de contact: Director HSEQS: *Adrian DIDIȚEL*

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

Informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii, pot fi obținute la cerere (în scris), la sediul societății, Str. Mr. Av. Ștefan Sănătescu nr. 7A, Sector 1, București.

✓ Persoană de contact: Director HSEQS: *Adrian DIDIȚEL*

și la sediul:

- ✓ SRAPM: tel 0264 410 720, email office@apmcj.anpm.ro
- ✓ CJ-GNM: tel. 0264-410.719, e-mail cjcluj@gnm.ro
- ✓ ISUJ: tel 0264 591 255, e-mail isujcj@yahoo.com

## PARTEA 2

#### 1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora:

Riscurile potențiale privind producerea unui accident chimic la Depozitul de explozivi sunt următoarele:

##### Risc de incendiu /explozie

Riscul de explozie poate apare în următoarele situații:

- Incendiu
- Șoc mecanic
- Temperatură ridicată

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO



**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI  
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI  
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**  
- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești  
CAEN 5210  
SPIRS 42

Substanțe specifice	Timpii de efect relativ la:		Gradualizarea pericolozitatii relativ la:		Aprecierea impactului asupra mediului inconjurator
	Oameni	Constructii si instalatii	Oameni	Constructii si instalatii	
<b>EXPLOZIVI</b>	Foarte scurți  (instantaneu)		MARE, GRAVĂ sau EXTREMĂ depinzând de:  - cantitatea de explozivi; - caracteristicile depozitului; - personalul/populația existente în zonă.		NEGLIJABIL prin consecințe directe;  MEDIU sau MARE dacă dezvoltă incendii masive.

Consecințele potențiale ale acestor accidente au fost determinate utilizând formule de calcul și criteriile stabilite de legislația în vigoare sau de normele și recomandările internaționale. De asemenea s-a utilizat software-ul IMESAFR pentru determinarea acceptabilității riscului.

Luându-se în calcul **cel mai rău scenariu posibil** (*cantități maxime de explozibil și azotat de amoniu; posibilitatea efectului Domino, având ca urmare explozia ambelor depozite*) și folosindu-se **ipotezele cele mai conservatoare** riscurile determinate **se încadrează în limitele acceptabile**.

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul de mai jos:

Scenariu	Eveniment inițiator	Substanță	Loc de manifestare	Zone de planificare la <i>urgență</i>				Nivel <i>urgență</i>
				I	II	III	IV	
Explozie	Inițiere accidentala	Explozivi	Depozit explozivi	176,64 m	288,01 m	414,93 m	704,45 m	VII

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- ✗ standarde ISO 9001/14001/18001 certificate de un organism internațional (LRQA);
- ✗ selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros,

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO

MAXAM

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI  
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI  
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**

- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești

CAEN 5210

SPIRS 42

- existând cursuri de formare periodice;
- ✗ periodic se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;
- ✗ există întocmit și este permanent actualizat PUI;
- ✗ anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului;
- ✗ biute de protecție în jurul fiecărei clădiri de depozitare;
- ✗ depozitarea materialelor se face în funcție de compatibilități;
- ✗ materialele depozitate sunt ambalate sau conținute într-o asemenea manieră și în asemenea cantități încât nu sunt posibile scurgeri sau degajări accidentale;
- ✗ materialele depozitate respectă cerințele esențiale de securitate, fiind supuse înainte de introducerea pe piață testării și certificării.

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă.

### **2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora:**

- ✓ S.C. MAXAM ROMANIA S.R.L., confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor internaționale, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului.

Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanei de contact: Director HSEQS: Adrian DIDIȚEL.

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO



**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI  
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI  
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**  
- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -

V04/04.05.20

Cornești

CAEN 5210

SPIRS 42

### **3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.**

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsec pe site-ul ISUJ Cluj la următorul link:  
[http://www.isucj.ro/download/prevenire/cap/SEVESO/informatii\\_public\\_PUE\\_MAXAM.pdf](http://www.isucj.ro/download/prevenire/cap/SEVESO/informatii_public_PUE_MAXAM.pdf)

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta la sediul ISUJ Cluj din localitatea Cluj-Napoca, b-dul 21 Decembrie 1989, nr. 69-71.

Întocmit,  
Adrian Didițel  
Director HSEQS