

## 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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

### PARTEA 1

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

SC MAXAM ROMÂNIA SRL Bucuresti

Sediu 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 Lunca, jud. Bihor

Latitudine N 46° 31' 8.54"

Longitudine E 22° 28' 36.70"

Cota punctului Z=285 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 Lunca Stei 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 Bihor, respectiv ISUJ Bihor următoarele documente:

- ✗ Notificarea de activitate cu nr. 54/29.01.2019, înregistrată la SRAPM cu nr. 2212/31.01.2019;
- ✗ Raportul de securitate cu nr. 1734/16.06.2022 înregistrat la SRAPM cu nr. 11041/22.06.2022;
- ✗ Planul de Urgență Internă din. 01.10.2023 înregistrat la ISUJ cu nr. 622967/09.08.2023;

**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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

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

Activitatea desfasurata: depozitare si manipulare de marfuri periculoase din clasa 1- substante si obiecte explozibile si clasa 5.1 – substante comburante

Coduri CAEN:

- 5210 *Depozitari*
- 5224 *Manipulari*

**4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea I 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/<br>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      | cordoan flexibil     | H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| Fitul ardere lenta tip Bickford   | 1.4S      | cordoan flexibil     | H204 - Pericol de incendiu sau de proiectare. |

## INFORMARE PUBLICĂ - SEVESO

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI<br/>PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI<br/>COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT</b><br>- pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 - | V06/25.10.23<br>Lunca / Ștei |
|---|--|------------------------------|

|                                      |      |         |  |
|--------------------------------------|------|---------|--|
| Produse pirotehnice I-IVT 1.2. P 1.2 | 1.4G | baterii | H201 - Exploziv; pericol de explozie în masă.<br>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 Lunca. Informații detaliate se pot găsi și pe site-ul [www.maxam-romania.ro](http://www.maxam-romania.ro) (Sustenabilitate – Pliant cu Reguli de comportare și de acțiune a populației).



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

## 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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

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

## 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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei



În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor, Agenția de Protecție a Mediului Bihor, 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        | 06.04.2023   | - Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Bihor<br>- Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Bihor<br>- Agenția pentru Protecția Mediului Bihor. | Inspecție planificată detaliată pentru verificarea amplasamentului și conformarea cu prevederile Legii nr. 59/2016. |

## 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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

**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 0259 444 590, email: office@apmbh.anpm.ro
- ✓ CJ-GNM: tel. 0259 442 500, e-mail: cjbihor@gnm.ro
- ✓ ISUJ: tel 0259 411 212, e-mail: ijsu@rdsor.ro

**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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

**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

| 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:<br>- cantitatea de explozivi;<br>- caracteristicile depozitului;<br>- personalul/populația existente în zonă. |                           | NEGLIJABIL prin consecințe directe;<br><br>MEDIU sau MARE dacă dezvoltă incendii masive. |

## 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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

Consecințele potențiale ale acestor accidente au fost determinate utilizând formule de calcul și criterii stabilite de legislația în vigoare sau de normele și recomandările internaționale. De asemenea s-a utilizat software-ul IMESA FR 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 urgență |          |          |          | Nivel urgență |
|----------|----------------------|-----------|--------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|---------------|
|          |                      |           |                    | I                              | II       | III      | IV       |               |
| Explozie | Inițiere accidentală | Explozivi | Depozit explozivi  | 195,86 m                       | 319,35 m | 460,08 m | 781,10 m | I/II          |

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 9001/14001/45001 certificate de un organism internațional (LRQA); selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros,
- ✗ 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.



## 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 -

V06/25.10.23  
Lunca / Ștei

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.

Întocmit,  
Adrian Didițel  
Director HSEQS