

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN
EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT****PARTEA 1**

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016:

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

- 1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului : ROMBAT SA
- 1.2. Adresa completă a amplasamentului: (Localitatea Bistrița, strada Drumul Cetății, nr. 4, județ Bistrița-Năsăud ,cod poștal 420129, coordonate de localizare a amplasamentului latitudine nordică: 47°08'03" - longitudine: 24°28'29", telefon 0374 170312, fax 0263 234010, e-mail rombat@rombat.ro)

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. ROMBAT SA 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 Bistrița-Năsăud, respectiv ISUJ Bistrița-Năsăud următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. NTE_2023_00034/05.09.2023, înregistrată la SRAPM cu nr. 11101/12.09.2023;

Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase, revizuită cu nr. ADE_2023_00374/18.12.2023, înregistrat la SRAPM cu nr. 15188/20.12.2023;

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

ROMBAT S.A. este specializată în producerea și comercializarea bateriilor acide cu plumb.

Tehnologiile de fabricație ale bateriilor acide cu plumb utilizează ca materiale de bază: plumb și aliaje cu plumb, oxid de plumb, polipropilenă și electrolit (soluție din acid sulfuric și apă dozate în anumite proporții pentru a obține densitatea necesară).

Utilizarea lor, într-o prezentare succintă, se prezintă astfel:

- Aliajele cu plumb, sunt utilizate pentru turnarea suporturilor grătar pentru masa activă a plăcilor care intră în componența grupurilor de plăci, respectiv a bateriilor acide cu plumb. În stare metalică nu este toxic pentru mediu.

- Plumbul electrolitic sau rafinat termic este utilizat pentru obținerea oxidului de plumb (monoxid) care în amestec cu anumiți ingrediente este utilizat pentru obținerea masei active (pastă de plumb) care este depusă pe suporturile grătar în vederea obținerii plăcilor care intră în componența bateriilor acide cu plumb. Monoxidul de plumb este considerat toxic pentru mediu.
- Oxidul (monoxidul) de plumb se obține în instalații speciale de producție, instalații prevăzute cu sisteme automate de control și cu elemente de siguranță. Instalațiile de producere a oxidului de plumb sunt instalații de ultima generație care respectă toate cerințele BAT (cele mai bune tehnici disponibile), și sunt utilizate de marii producători de baterii din toată lumea.
- Polipropilena sub forma de granule este utilizată pentru injecția monoblocurilor și capacelor pentru baterii. Polipropilena nu este considerată ca o substanță periculoasă pentru mediu.
- Electrolitul, se obține din apă și acid sulfuric concentrat, dozate în anumite proporții, în instalații speciale, pentru a obține densitățile necesare în procesele de producție și de realizare a bateriilor acide cu plumb.

Rombat aplică, în cadrul proceselor de producție, tehnologie de ultimă oră, în vederea obținerii unor produse de calitate, cu respectarea principiilor eficienței economice și a economiilor de resurse, în condițiile asigurării protecției factorilor de mediu.

Operarea instalației de fabricare a acumulatorilor și a bateriilor auto este în acord cu cerințele celor mai bune tehnici disponibile în categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

2.5. Prelucrarea metalelor neferoase: b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnătorii de metale cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.

4.2. Producerea compușilor chimici anorganici, precum: e) nemetalele, oxizii metalici sau alți compuși anorganici, cum sunt carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu

Fluxul tehnologic de fabricație a acumulatorilor cuprinde următoarele activități:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale,
- producerea oxidului de plumb,
- topire, tunare (alierea plumbului, obținerea grătarelor),
- pastarea masei active pe grătar,
- producerea bacurilor și a capacelor din polipropilenă,
- formarea grupurilor de plăci,
- umplerea cu electrolit și formarea bateriilor,
- etichetare, ambalare, depozitare, livrare.

Unitatea are implementat Sistemul de management integrat Calitate-Mediu-Securitate și Sănătate în Muncă conform standardelor ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018 și Sistemul de Management Energetic conform standardului ISO 50001:2019.

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.

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Oxid de plumb (monoxid și miniu de Pb)	Solid - praf	- H302 - Nociv în caz de înghițire. - H332 - Nociv în caz de inhalare. - H351 - Suspectat de a provoca cancer. - H360Df - Poate dăuna copilului nenăscut. Suspectat că dăunează fertilității. - H362 - Poate dăuna copiilor alăptați. - H372 - Provoacă leziuni ale sistemului nervos central, sângelui și rinichilor prin expunere prelungită sau repetată. - H410 - Foarte 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 etc.) amplasamentul/unitatea economica este dotată pentru alarmare publică cu sireună electrică. 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.);
- ❖ Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau 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 Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Bistrița-Năsăud), instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, 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.

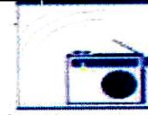
Reflexe care salvează



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 copiii: școala se ocupă de ei



Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise



Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

S-a elaborat o analiză calitativă, în care s-au identificat scenariile de accidente posibile pe amplasament. Majoritatea scenariilor se încadrează în nivel de risc mediu. Aceasta se datorează cantităților relativ reduse de substanțe periculoase prezente și măsurilor de protecție existente.

Frecvențele considerate ca prag de siguranță sunt:

- a) 10^{-3} evenimente/an – frecvență maxim admisă;
- b) 10^{-6} evenimente/an - frecvență limită recomandată pentru care se iau în considerare scenarii de accident.

Din studiul hărților de risc rezultă că următoarele scenarii pot avea efecte în afara amplasamentului:

Scenariul IV.4. Explozie de gaz în camera centralei termice

Scenariul V.2. Explozie BLEVE la rezervorul criogenic de oxigen

Aceste scenarii au o frecvență de producere de 10^{-8} evenimente/an.

Societatea este dotată cu mijloace de primă intervenție conform normativelor in vigoare.

- 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	18-19.03.2024	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Bistrița-Năsăud Comisariatul Județean al Gărzii Bistrița-Năsăud; Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.	Verificarea sistemelor tehnologice, organizatorice, manageriale ale obiectivului și evaluarea Sistemului de Management al Securității. Antrenarea structurilor și forțelor constituite să acționeze în situații de urgență.

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 ROMBAT SA, județul Bistrița-Năsăud, localitatea Bistrița, str. Drumul Cetății, nr. 4.

Persoane de contact:

- ❖ Cuibuș Mihaela, Responsabil pentru managementul securității - Tel: 0374 170333
- ❖ Cuibuș Mihaela, Responsabil Protecția mediului- Tel: 0374 170333
- ❖ Nagy Andrei, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0741 328200
- ❖ Nagy Andrei, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0741 328200

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 ROMBAT SA, județul Bistrița-Năsăud, localitatea Bistrița, str. Drumul Cetății, nr. 4.

Persoane de contact:

- Cuibuș Mihaela, Responsabil Protecția mediului- Tel: 0374 170333
- Cuibuș Mihaela, Responsabil pentru managementul securității - Tel: 0374 170333
- Nagy Andrei, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0741 328200
- Nagy Andrei, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0741 328200

și la sediul : SRAPM: tel 0263 224064, email office@apmbn.anpm.ro

CJ-GNM: tel. 0263 213194 ,e-mail cjbistrita@gnm.ro

ISUJ: tel 0263 239404, e-mail bnisu@yahoo.com

Întocmit,
Responsabil pentru managementul securității
Ing. Cuibuș Mihaela