

INFORMAȚII COMUNICATE
PUBLICULUI, PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT

- conform Anexei nr. 5 din HG nr. 804/2007 -

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului

Titularul activității: **ROMBAT S.A**

Adresa amplasamentului: Bistrița, str. Drumul Cetății, Nr.4, jud. Bistrița-Năsăud,

2. Informații pentru identificarea, după funcția deținută, a persoanei care furnizează informațiile

- Responsabilul de mediu și managementul securității – ing. Mureșan Lucia

3. Confirmarea faptului că obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a HG 804/2007

Societății ROMBAT S.A. îi sunt aplicabile prevederile HG 804/2007, prevăzute în anexa nr.1, partea 2, pe amplasament fiind prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile relevante.

Obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a HG 804/2007, ca **obiectiv cu risc minor**, conform următoarelor documente:

- **Notificarea activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase** (revizuită conform HG 804/2007) – 3 exemplare originale transmise la APM Bistrița-Năsăud, cu adresa nr. 413 / 22.11.2013;
- **Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase** - transmisă la APM Bistrița-Năsăud, cu adresa nr. 078/25.02.2014,
- **Sistem de management al securității** – transmis la APM Bistrița-Năsăud, cu adresa nr. 078/25.02.2014,
- **Informații care trebuie comunicate publicului în caz de risc major** - transmise la APM Bistrița-Năsăud, cu adresa nr. 078/25.02.2014,

Toate aceste documente au fost întocmite conform prevederilor legislației în vigoare la data elaborării lor (HG nr. 804/2007, respectiv HG nr. 79/2009,).

4. Activitatea desfășurată în cadrul amplasamentului

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



Tehnologiile de fabricație ale bateriilor acide cu plumb utilizează ca materiale de bază: plumbul și aliajele cu plumb, oxidul de plumb, polipropilenă și electrolitul (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. Ele 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.

5. Categoria generală de pericol a substanțelor și a preparatelor existente în obiectiv și care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele caracteristici periculoase,

În obiectiv se află substanțe și preparate chimice periculoase, definite conform art.3, lit.j din HG 804/2007, din anexa nr. 1, partea 2, cuprinse în domeniul de reglementare și care pot exista în cantități cel puțin egale cu cantitățile relevante. Aceste substanțe sunt:

5.1. Oxizi (monoxid și miniu) de plumb

Sunt stabili la temperaturi obișnuite, în condiții normale de utilizare, depozitare și manipulare.

6. Informații generale privind natura pericolelor de accidente majore, inclusiv efectele lor potențiale asupra populației și mediului

Producerea unor evenimente cu impact negativ asupra mediului și populației (accidente majore) pot avea cauze și forme diferite de manifestare.

În cadrul ROMBAT S.A. aceste evenimente pot apărea la instalațiile aflate în funcțiune, având mai multe cauze: deficiențe de funcționare a unor echipamente, datorită uzurii înaintate, avarii cauzate de vicii ascunse ale echipamentelor, erori operaționale, incendii, datorate nerespectării parametrilor din fluxul tehnologic sau unor cazuri de forță majoră (atac aerian, atac terorist, război, cutremure, inundații, alunecări de teren, etc).

Probabilitatea de apariție a accidentului chimic datorat oxizilor de plumb din amplasament este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe durata întregii vieți a unei instalații tehnologice, utilaj, dar nu este neglijabilă.

7. Modul în care populația afectată este avertizată și informată în cazul producerii unui accident major

Pentru cazurile de accident major, în special pentru cazurile de alarmă chimică generală, societatea are dotarea tehnică necesară alertării dispeceratului integrat de urgență (tel. 112), prin **telefonul din punctul de comandă pentru apărare civilă**.

Alarmarea și informarea populației se execută de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, comunicându-se natura accidentului produs și măsurile de protecție necesare pentru limitarea consecințelor asupra sănătății populației și calității mediului (conform Ord. 1259/2006).

Încetarea stării de alarmă pentru situația de urgență este stabilită de prefect și este comunicată prin mijloacele prin care s-a declanșat alarma.

8. Informații corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația afectată și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul producerii unui accident major

În cazul unor accidente majore, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița, Inspectoratul de Poliție și Jandarmerie, va introduce restricții de circulație și acces în zona afectată (dacă este cazul), va realiza paza și ordinea prin posturi de pază și marcaje.

Trebuie avut în vedere faptul că în condiții meteo defavorabile (viteza vântului mai mare de 0,5 - 1 m/s), norul de oxid de plumb poate să ajungă într-un timp relativ scurt la o anumită distanță în jurul Rombat S.A.

Considerăm că măsura cea mai la îndemână și recomandată este ca, într-un astfel de caz, POPULAȚIA SĂ FIE INSTRUITĂ SĂ INTRE IN SPATII ÎNCHISE, PE CARE SĂ LE ETANȘAZE (UȘI, FERESTRE, ETC) CÂT MAI EFICIENT, PENTRU CA OXIDUL DE PLUMB DE AFARĂ SĂ NU INTRE ÎN CASE !!!

În cazul unor accidente care pot depăși limitele societății și se impune protejarea populației din vecinătatea ei, se va cere ajutor tuturor instituțiilor statului care au atribuții de ajutor și protejare a populației, direct sau prin dispeceratului integrat de urgență la numărul de telefon 112.



În situațiile în care forțele proprii nu sunt suficiente, se va apela la ajutoare externe. Pe lângă instituțiile statului enumerate mai sus, se pot primi ajutoare ce constau în formațiuni de protecție civilă și formații civile de pompieri, de la societățile comerciale din vecinătatea societății.

Populația din zona afectată, ca și persoanele care participă la înlăturarea urmărilor accidentului, vor colabora cu reprezentanții ISU Bistrița-Năsăud și vor respecta strict instrucțiunile date de aceștia.

9. Detalii asupra sursei de unde pot fi obținute informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii

Informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii, pot fi obținute de la **dispecerul de producție** din cadrul ROMBAT SA Bistrița, **tel. 0264-234011-int 133 sau 0374-170333**.

DATA : 25.02.2014

DIRECTOR GENERAL

Ing. IOAN REPEDE



RESPONSABIL DE MEDIU,

LUCIA MUREȘAN

