



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

Nr. 93 din 16.05. 2011

Revizuită la data de 15.11.2017

Ca urmare a cererii adresate de SOCIETATEA UZINA MECANICA SADU S.A. FILIALA A COMPANIEI NATIONALE ROMARM S.A , cu sediul in județul Gorj, oraș Bumbești Jiu , strada Parangului , nr. 59 , înregistrată la nr. 8348 din 18.11.2010 la APM Gorj, a completărilor nr. 9053 din 16.12.2010, nr. 842 din 01.02.2011, nr. 1449 din 18.02.2011 , nr. 1691 din 28.02.2011 și 4077 din 16.05.2011

Si a cererii de revizuire înregistrată la APM Gorj la nr. 7095 din 19.07.2017 și a completărilor nr. 10428 din 19.10.2017 și nr. 10486 din 20.10.2017 în urma analizării documentelor transmise și a verificării , în baza Hotărârii Guvernului nr. 1635/2009 , privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor , a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare , se emite :

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru : SOCIETATEA UZINA MECANICA SADU S.A. FILIALA A COMPANIEI NATIONALE ROMARM S.A , - SADU I din oraș Bumbești Jiu , strada Parângului , nr. 59 , jud.Gorj.

care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN ) : cod CAEN 2540 – FABRICAREA ARMANENTULUI SI MUNITIEI ; 1624 – FABRICAREA AMBALAJELOR DIN LEMN ; 1721 – FABRICAREA HĂRTIEI ȘI CARTONULUI ONDULAT ȘI A AMBALAJELOR DIN HARTIE SI CARTON ; 1812 – ALTE ACTIVITATI DE TIPARIRE N.C.A. ; 2550 – FABRICAREA PRODUSELOR METALICE OBTINUTE PERIN DEFORMARE PLASTICA ; 2561 – TRATAREA SI ACOPERIREA METALELOR ; 2562 – OPERATIUNI DE MECANICA GENERALA ; 2752 – FABRICAREA DE ECHIPAMENTE CASNICE NEELECTRICE ; 4941 - TRANSPORTURI RUTIERE DE MĂRFURI ( pentru substanțe , mărfuri și deșeuri periculoase ) ; 3530 – FURNIZAREA DE ABUR SI AER CONDITIONAT ; 3821 – TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR NEPERICULOASE ; 3822 – TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE ; 3832 – RECUPERAREA MATERIALELOR RECICLABILE SORTATE ; 5210 – DEPOZITĂRI .



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



## **Documentația conține:**

### **La data solicitării autorizației de mediu :**

cerere pentru obținerea autorizației de mediu , fișă de prezentare și declarație întocmită de titularul activității , plan de situație , plan de încadrare în zonă , dovada tarifului pentru obținerea autorizației de mediu ( chitanța nr. 7865 din 18.11.2010 ) , anunț public al solicitării ( ziarul Impact din 18 noiembrie 2010 ) , proces verbal de verificare amplasament

### **La data solicitării revizurii 19.07.2017**

cerere pentru revizuirea autorizației de mediu , fișă de prezentare și declarație întocmită de titularul activității , plan de situație , plan de încadrare în zonă , dovada tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu ( chitanța nr. 8403 din 19.07.2017 ) .

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 594 din 10.01.2014 de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj .

Certificat de înregistrare seria B nr. 2864821 cu nr. de ordine în registrul comerțului J18/330/28.12.2001 și Cod Unic de Înregistrare 14373832 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj .

Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr. 8184 din 12.02.2003 eliberat de Ministerul Industriei și Resurselor .

Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 2597 din 28.05.2014 încheiat cu S.C. POLARIS M HOLDING S.R.L. .

Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 34 din 29.02.2008 încheiat cu S.C. APAREGIO GORJ S.A..

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 88R din 27.09.2017 eliberată de A.N. APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU .

Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr . 592204 din 09.01.2002 eliberată de Grupul de Pompieri Lt.Col Dumitru Petrescu al județului Gorj .

Autorizație nr. 190 din 01.02.2018 și nr. 243314 din 04.03.2016 eliberată de Inspectoratul Teritorial de Muncă al județului Gorj și Inspectoratul de Poliție al județului Gorj .

Autorizație nr. 191 din 01.02.2016 și nr. 243314 din 04.03.2016 eliberată de Inspectoratul Teritorial de Muncă al județului Gorj și Inspectoratul de Poliție al județului Gorj .

Autorizație nr. 196 din 13.06.2017 și nr. 269015 din 13.06.2017 eliberată de Inspectoratul Teritorial de Muncă al județului Gorj și Inspectoratul de Poliție al județului Gorj .

Certificat de agreere pentru vehicule care transportă anumite mărfuri periculoase eliberat de Ministerul Transporturilor - Registrul Auto Român .

Certificat de transport în cont propriu seria CP nr. 29531 copie conformă nr. 0076661 din 04.04.2017 eliberat de Autoritatea Rutieră Romană ARR – Agenția A.R.R. Gorj .

Notificare conform Legii nr. 59/2016 privind activitatea care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase .

Fișe tehnice de securitate pentru substanțe chimice periculoase .



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :**

Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute .

Să țină o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare , pentru fiecare tip de deșeu.

Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite , sau în spații amenajate corespunzător .

Să asigure valorificarea și respectiv , reciclarea deșeurile de ambalaje prin mijloace proprii sau prin predare către operatorii economici autorizați .

Să raporteze , la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului , cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate în conformitate cu prevederile legale în vigoare .

Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri , în albiile râurilor , apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel .

Să predea deșeurile , pe bază de contract , unor colectori sau operatori care desfășoară astfel de activități , sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii .

Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații prevăzute și se va evita formarea de stocuri de deșeuri .

Să se asigure dotările și măsurile speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot astfel încât să nu conducă prin funcționarea acestora la depășirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental .

Să inscripționeze corespunzător spațiile destinate depozitării produselor chimice .

Transportul va fi însoțit de toate documentele necesare din care să rezulte expeditorul, destinatarul , tipurile de substanțe transportate , locul de încărcare , locul de destinație ;

Transportul de substanțe periculoase se va face numai cu respectarea licenței de transport, cu mijloace de transport adecvate naturii substanțelor transportate , care să nu permita emanații de noxe în timpul transportului , astfel încât sa fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător ;

Să asigure dotarea tehnică necesară pentru intervenție în caz de accidente sau defecțiuni aparute în timpul transportului de substanțe chimice periculoase ;

Instruirea personalului pentru transportul și manipularea substanțelor periculoase ;

Sa informeze , de îndată , autoritatea competenta pentru protectia mediului despre apariția avariilor sau accidentelor ;

Sa ia măsurile necesare pentru a restabili condițiile normale de funcționare ;

Să-și oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului ;

Depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de prescripțiile din Fisele Tehnice de Securitate.

Verificarea și urmărirea permanentă a etanșeității capacelor și robinetilor recipientilor de depozitare și preparare solvenți .

Depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol , apă , aer , respectiv : pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică , încăperile vor fi bine ventilate , asigurate împotriva intrării persoanelor străine, prevazute cu mecanisme de decuplare a energiei electrice ;

Deșeurile periculoase vor fi depozitate astfel încât sa se prevină orice contaminare a solului și a apei , în spații special amenajate și în containere asigurate împotriva scurgerilor de orice fel .

Recipientii de colectare a deșeurilor vor fi inscripționați corespunzător , iar zonele de stocare vor fi marcate și semnalizate .



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Raportarea anuală la APM Gorj a cantității de solvent folosită . Se vor respecta condițiile H.G. 699/2003 republicată dacă se depășește cantitatea de solvent prevăzută în aceasta și se va solicita revizuirea autorizației .

Informarea imediată a APM Gorj în cazul producerii unui accident ( tel . 0253/212892; 0253/215384 ) .

Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor .

**Condițiile impuse , se completează cu respectarea următoarelor acte legislative :**

Respectarea Legii nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare , pentru aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului .

Respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ..

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile inclusiv deșeurile periculoase .

Respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor .

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare

Respectarea H.G. nr. 170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate cu modificările și completările ulterioare.

Respectarea H.G. nr. 235 din 07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate .

Respectarea 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestionarea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari , cu modificările și completările ulterioare .

Respectarea Legii privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare ;

Respectarea Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase .

Respectarea H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România .

Respectarea Ordonanței de Urgență nr 196 din 22 decembrie 2005 aprobată prin Legea 105/2006 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare .

Respectarea Regulamentului nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeuri .

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României .

Prezenta autorizație este valabilă până la 15.05. 2021 .

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea după caz .

**Titularul activității are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității are obligația de a solicita autorizație de mediu cu minimum 45 zile înainte de expirare .**

**I.Activitatea autorizata:** fabricarea și comercializarea muniției de infanterie – cartușe de calibru mic ( până la 9 mm ) destinate a fi folosite la armele de foc; fabricarea și comercializarea muniției trasoare – cartușe de calibru mic 5,45 mm, 5,56 mm, 7,62 mm destinate a fi folosite la armele de foc. Suprafața incintei este de 452112 mp iar suprafața construită este de 77490 mp.



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



1. Dotări (instalații , utilaje , mijloace de transport utilizate in activitate ):

**Muniție de infanterie :**

**Încărcare capse de inițiere :** atelier cu suprafața de 780 mp

- prese mecanice orizontale ; agregat de degresare spălare ; tamburi rotativi ; cernătoare mecanice ; mașini de control cu valțuri ; dispozitive pentru dozat substanța ; prese verticale acționate electric ; mașini de control dimensiuni ; dispozitive manuale pentru degajat capse ; mese de lucru cu ecrane de protecție ; recipiente din carton lăcuit

**Uzinare tub :** Atelier : S= 8820 m<sup>2</sup>

- prese verticale acționate electric ; mașini de calibrat rondea ; agregate pentru spălari, decapări, fosfatări ; prese mecanice orizontale ; cuptor electric pentru recopt ; mașini speciale de frezat si retezat ; instalație de călire cu curenți de înaltă frecvență ; tamburi rotativi ; instalație de lăcuit ; mașini de control dimensiuni ; recipiente metalici .

**Uzinare glont :** Atelier S = 1890 mp

- prese mecanice verticale ; prese mecanice orizontale ; agregat de degresare ; tamburi rotativi ; cuptor electric pentru topit plumb ; cuptor pe gaze pentru topit plumb ; prese pentru tras sîrmă plumb ; linii automate pentru asamblat ; minitractor ; linie automată pentru execuție reperi din alamă ; recipiente metalici ; motostivuator

**Încărcare si asamblare muniție de infanterie :** Atelier S = 3200 mp

- mașini de capsulat ; linii automate de încărcare si asamblare ; mașini de aspect si etanșat ; prese mecanice orizontale ; recipiente pentru prepararea soluției de etanșare ; cântare ; mașini rotative pentru încărcare ; multicar .

**Ambalare :** Atelier 1800 mp

- prese pentru sertizat cutie metalică ; bandă transportoare ; dispozitiv pentru balotat ; dispozitiv pentru verificarea etanșeității ; mașina pentru debitat bandă .

**Delaborare munitie :** Atelier S = 1020 mp

- dispozitive manuale ; site pentru cernere manuală ; prese mecanice orizontale .

**Muniție trasoare :**

**Preparare compoziții trasoare :** Atelier S = 507 mp

a) preparare compoziții trasoare de inițiere :

- etuvă cu aburi ; moară cu valțuri ; site din alamă ; vase de preparare ; tambur de omogenizare ; mese de lucru ; rafturi din lemn ; cernător mecanic ; bidoane din aluminiu ; balanțe tehnice .

b) preparare compoziții trasoare de bază :

- sită mecanică ; tăvi de aluminiu ; moară de măcinat ; etuvă de uscare ; cernător mecanic ; tambur mecanic ; balanță ; granulador mecanic .

**Încărcare tubuleț trasor :**

- dozator ; prese hidraulice ; presă degajare ; tambur rotativ ; presă orizontală ; bandă transportoare ; dispozitive matriță ; sită aluminiu , mese de lucru .

**Montaj glonț trasor :** cutii de aluminiu ; mese lucru ; placă colectoare ; dispozitiv de colectat ; suport dispozitiv ; presă verticală ; prese orizontale ; tambur din lemn ; mașină de control ; balanță analitică .

**Fabricarea altor articole din metal :** Atelier S = 2970 mp

- ghilotină ; prese hidraulice ; prese mecanice verticale ; agregate degresare fosfatate ; cuptor electric pentru uscare ; cuptor pe gaze pentru uscare ; pistol vopsire prin pulverizare.

**Fabricare ambalaje din lemn :** Atelier S = 690 mp , cuptor uscare cherestea S = 300 mp - cuptor electric pentru uscat cherestea ; mașini de debitat ; mașini de rindeluit ; mașini de slefuit ; mașini speciale pentru frezat lemn ; ciclon pentru rumegus ; strung pentru rumegus.

**Fabricare ambalaje din carton :** Atelier S = 500 mp

- ghilotină ; prese verticale pentru ștanțat ; mașini de capsat



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



**Tipografie :** Atelier S = 200 mp

- ghilotină ; forme pentru cules litere ; mașină pentru tipărit

**Producere aer comprimat :**

la Atelierul de Uzinare glont un compresor cu cilindru vertical (V=1000 l, p=16 bari) și la Atelierul de tamplarie un compresor (V=400 l, p=10 bari).

**Mijloace de transport :**

- 2 autoutilitare ; 3 autovehicule transport persoane ;

**Depozitări :**

Materiile prime și materialele sunt depozitate, funcție de natura acestora, fie în depozitul central cu suprafața de 2320 mp , în compartimente distincte , fie în magazinele de consum amenajate la nivel de secție de producție.

4 depozite special amenajate amplasate in incinta societatii, pentru depozitare explozivi .

**Acoperiri metalice :**

- bai electrolitice; dispozitive de fixare a pieselor

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

**Muniție de infanterie :**

**Incărcare capse de inițiere :**

- energie termică ; energie electrică ; apă industrială ; bandă alamă ; compoziții de inițiere; lac serlac ; sodă calcinată ; sodă caustică ; fosfat trisodic ; detergent ; acid azotic ; acid sulfuric ; acid clorhidric ; tiosulfat de sodiu ; alcool etilic ; rumeguș din lemn de esență moale .

**Uzinare tub :**

- energie electrica ; energie termica ; banda otel N 18 ; lac 7004 electroforetic ; alcool etilic ; acid azotic ; acid fosforic ; azotit de sodiu ; acid sulfuric ; sodă caustică ; fosfat trisodic ; bicarbonat de sodiu ; sapun de rufe ; sulfite de sodiu .

**Uzinare glont :**

- energie electrică ; energie termică ; apă ; bandă binetal (oțel placat cu cupru pe ambele părți); sarmă de oțel tras la rece ; plumb ; ulei comestibil ; sodă caustică ; sapun rufe ; sodă calcinată ; azotit de sodiu ; acid azotic ; acid fosforic ; oxid de zinc ; rumeguș din lemn de esență moale .

**Incărcare și asamblare muniție de infanterie :**

- energie electrică ; energie termică ; tub metalic ; glonț ; capsă de aprindere ; pulbere ; acetona ; alcool ; lac copolidez .

**Ambalare :**

- cutii metalice ; cutii de carton ; lazi de lemn ; muniție de infanterie ; bitum ; terpinol ; negru de fum ; bandă de balotat metalică ; sigilii de plumb , energie electrică , energie termică .

**Muniție trasoare :**

**Preparare compoziții trasoare :**

a) Preparare compoziții trasoare de inițiere :

- energie electrică ; energie termică ; abur ; pulbere de magneziu ; peroxid de bariu ; grafit ; azotat de bariu ; rășină fenol-formaldehidică ; alcool etilic denaturat ; sodă caustică ; acid sulfuric concentrat , apă industrială .

b) Preparare compoziții trasoare de bază :



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



- azotat de stronțiu ; pulbere de magneziu ; pulbere aluminiu – magneziu ; PVC ; rășină fenol – aldehydică ; alcool etilic ; compoziție de inițiere ; grafit ; energie electrică ; energie termică ; abur , apă industrială .

**Încărcare tubuleț trasor :**

- energie electrică ; energie termică ; apă industrială ; tubulețe ; compoziție de bază ; compoziție de inițiere ; compoziție intermediară ( bază și inițiere ) ; rumeguș .

**Montaj glonț trasor :**

- energie electrică ; energie termică ; apă industrială ; cămașă glonț ; miez de plumb ; rondea ; tubulețe încărcate .

**Fabricarea altor articole din metal :**

- energie electrică ; energie termică ; tablă din oțel laminat ; acid clorhidric ; acid azotic ; acid fosforic ; acid sulfuric ; azotit de sodiu ; bicarbonat de sodiu ; diluant ; email ; grafit pulbere ; oxid de zinc ; sodă caustică ; sodă calcinată ; fosfat trisodic , apă industrială .

**Fabricare ambalaje din lemn :**

- cherestea de rășinoase ; cuie , balamale , energie electrică , lemn de esență moale .

**Fabricare ambalaje din carton :**

- carton duplex si triplex ; sârmă poligrafie ; hârtie , energie electrică .

**Tipografie :**

- hartie tipografică ; cerneală tipografică ; sarmă poligrafie , energie electrică .

**Acoperiri metalice :**

- anhidrida cromica; acid sulfuric ; hidroxid de sodiu; carbonat de sodiu; fosfat trisodic.

**3. Utilități:** apă, canalizare, energie electrica

-Alimentarea cu apa se realizeaza din rețeaua orașului Bumbesti Jiu .

-Evacuarea apelor uzate menajere se face în pâraul Sadu după trecerea prin stația de epurare ape menajere alcătuită din doua decantoare circulare din beton , bazin de contact cu V util = 33,75 mc , stație de clorinare , platforma pentru uscarea nămolului ;

- stație de neutralizare ape industriale de la OB 34 (pentru apele uzate de la atelierul de acoperiri galvanice , atelierul de tratamente termochimice și atelierul de decapări capse) compusă din : bazine de reducere (ape cromice ) , bazine de neutralizare ape acido – alcaline , stație de pompare , bazine de reactivi , decantor din deton circular cu Dn = 9 m , platformă pentru uscare nămol .

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

**Muniție de infanterie :**

**Încărcare capse de inițiere :**

Alveola capsei de inițiere este executată din bandă de alamă prin presare in prese orizontale cu patru posturi.

Deșeurile de alamă rezultat în urma ștanțării este depozitat în containere de lemn aflate în incinta atelierului de unde periodic este preluat de firme autorizate, pe baza de contract .

Alveolele sunt transportate manual în cutii de metal la operația de degresare-spălare.

Alveolele degresate se transferă la operația de decapare, operație executată pe un agregat cu trei băi. Capacitatea băilor este de 80 litri.

Uscarea și lustruirea alveolelor se face în tamburi rotativi, în prezența rumegușului din lemn de esență moale.

După, tamburare , separarea alveolelor de rumeguș are loc prin cernere.

Alveolele sunt transportate la operația de control, operație ce se execută mecanic pe o mașină cu valțuri. Alveolele controlate și foia din hirtie se lăcuiesc cu lac serlac.



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



De la instalația de fabricare materii explozive de inițiere pe cai de transport special amenajate este adus trinitrorezorcinatul de plumb care este dozat în alveole. Operația se execută în spatele unor paravane de protecție.

Presarea substanței explozive în alveole, operație executată pe o presă verticală. Peste aceasta se așază rondușul din hârtie în alveolă și are loc o a doua presare.

Urmele de materii explozive de pe mese, dispozitive, podele se șterg cu cârpe îmbibate în tiosulfat de sodiu sau acetonă ( care ulterior sunt arse la plaja de distrugere) . Odată neutralizat caracterul exploziv, apele uzate cu conținut de plumb se transportă manual în găleți din PVC la stațiile de neutralizare –care fac obiectul autorizației integrate de mediu.

Capsulele încărcate sunt lustruite în prezența rumegușului din lemn de esență moale. După tamburare se face cernerea, în vederea separării capsulelor de rumeguș. Rumegușul impurificat cu materii explozive se depozitează în cutii din lemn. Eliminarea se face prin ardere la plaja de distrugere.

Capsulele încărcate se aspectează, se controlează dimensional , după care sunt puse în cutii de carton și transportate manual la operația de încărcare și asamblare muniție. Cele necorespunzătoare sunt depozitate la camera de rebut, de unde sunt transportate și distruse prin ardere la plaja de distrugere (o platformă betonată de dimensiuni 10mx10m, pe o rază de 20m fiind curățată vegetația).

#### Uzinare tub :

Banda de oțel este introdusă pe o presă verticală și în prezența emulsiei de săpun se execută , prin ștanțare runde metalice. Runderile sunt lustruite în tambur metalic în prezența rumegușului din lemn de plop, după care se calibrează.

Deșeurile de oțel rezultat este depozitat în containere metalice ce se transportă la rampa de depozitare a deșeurilor metalice de unde este valorificat prin agenți economici autorizați . Banda ștanțată este valorificată ca subprodus prin vânzare .

Rumegușul este folosit la încălzirea posturilor de pază .

Rondușul metalic calibrat este decapată, fosfatată și degresată pe un agregat cu opt băi . Capacitatea băilor este de 100 litri. Completarea băilor se face ori de câte ori scade concentrația, iar o dată pe lună se schimbă, apele uzate (acide și bazice) fiind evacuate prin rețeaua de canalizare ape uzate la stația de neutralizare ( OB 34 ) .

Elementele uscate se transportă la operația de ambutisare, după care sunt degresate și spălate în apă rece.

Elementele ambutisate se tratează termic în cuptor încălzit electric la temperatura de 740°C, după care are loc operația de decapare-fosfatare-săpunire.

În continuare au loc un număr de trei alungiri succesive după fiecare alungire făcându-se degresarea și spălarea elementelor. Elementele alungite sunt tăiate la dimensiunea prevăzută în tehnologie, după care au loc alte operații mecanice, în scopul modelării bazei tubului. Deșeurile rezultat în urma acestor operații se colectează în containere metalice și se transportă la depozitul de deșeurii metalice feroase.

După recoacerea la gură a tubului într-o instalație de călire cu curenți de înaltă frecvență, degresarea-decaparea-fosfatarea-săpunirea pe un agregat cu 11 băi cu o capacitate de 100 l , spălarea în apă caldă și apă rece, se face uscarea în cuptor electric rotativ.

Elementele fosfatate se modelează mecanic , se degresează pe un agregat cu patru băi și apoi se lustruiesc în tambur în prezența rumegușului din lemn de esență moale .

După controlul dimensional tuburile sunt transportate la cuptorul de lăcuit în vederea acoperirii de protecție cu soluție formată din lac L7004 EF (o parte ) , iar ca



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92





solvent , 3 părți apă și 3 părți alcool etilic . Tuburile sunt transportate cu ajutorul unor cărucioare pe care se pun stativale .

Tuburile lăcuite se transportă la operația de încărcare-asamblare.

### **Uzinare glonț :**

#### *Cămașă glonț.*

Banda de bimetel se introduce pe presă verticală unde are loc operația de ștanțat-ambutisat, în prealabil banda fiind gresată cu ulei alimentar.

Elementeleambutisate se degresează și se spală în apă rece, urmând a fi recoapte în cuptor electric, capacitatea băilor fiind de 80 litri. Completarea băilor se face ori de câte ori scade concentrația, iar o dată pe lună se schimbă, apele uzate (acide și bazice) fiind evacuate prin rețeaua de canalizare ape uzate la stația de neutralizare (OB 34) .

Procesul tehnologic este completat de operația de alungire-retezare-ogivare pe o presă orizontală și de operația de degresare în soluție de sodă calcinată, urmată de spălare în apă caldă și săpunire.

Deșeurile metalice sunt depozitate în containere metalice, transportate la rampa de deșeurile metalice feroase și valorificate prin societăți autorizate.

Cămașa glonț se transportă manual în cutii metalice la operația montaj glonț.

#### *Miez oțel.*

Pe o presă verticală are loc debitarea sârmei de oțel Ø 4mm în vederea obținerii miezului de oțel care după tamburare, în prezența rumegușului este decapat, fosfatat și săpunit pe un agregat cu cinci băi .

Miezul de oțel este transportat la operația de asamblare.

Deșeurile metalice rezultate (capete de sârmă) sunt depozitate în containere metalice și transportate la depozitul de deșeurile feroase, fiind valorificate prin societăți autorizate .

Apele uzate sunt evacuate prin rețeaua de canalizare ape industriale uzate la stația de neutralizare ( OB 34 ) .

#### *Sârmă plumb.*

Calupii de plumb sunt topiți în cuptor cu flacără, plumbul topit curgând într-un dispozitiv de unde prin presare și răcire rezultă sârma de plumb.

Colacii de sârmă sunt gresați cu emulsie de săpun și transportați manual la operația de asamblat.

#### *Asamblare și montaj glonț.*

Pe o presă orizontală cu mai multe posturi (combină) are loc formarea mantalei de plumb și asamblarea cu miezul de oțel (mantaua de plumb îmbracă miezul de oțel).

Subansamblul miez manta se introduce în cămașa glonț pe o linie automată de montaj. Glonțul rezultat este lustruit în tambur de lemn în prezența rumegușului de lemn de esență moale, după verificare gloanțele cu defecte fiind dezmembrate, recuperându-se plumbul și miezul de oțel, acestea fiind introduse din nou în fabricație.

Cămășile obținute din dezmembrări sunt depozitate în containere metalice, fiind stocate temporar la rampa de depozitare deșeurile metalice și valorificate prin societăți autorizate.

Rumegușul este folosit la încălzirea posturilor de pază .

Glonțul este transportat mecanizat la operația de încărcare-asamblare muniție.

### **Încărcare și asamblare muniție de infanterie :**

Tubul din oțel și capsula de aprindere se acuplează pe mașini de capsulat .

Tuburile capsulate neconforme sunt transportate la camera de rebut, în vederea distrugerii materiei explozive din capsă, prin ardere la plaja de distrugere, deșeurile metalice fiind colectate în containere metalice și valorificate prin societăți autorizate.



**AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Liniile automate de încărcare și asamblare sunt alimentate cu tuburi glonț și pulbere propulsivă .

După asamblare cartușele sunt controlate din punct de vedere dimensional și al greutății, după care sunt transportate la operația de ambalare.

Pulberea de pe mașini și podea este curățată cu pensule și măhuri și este depozitată la camera de rebut , de unde periodic este distrusă la plaja de distrugere.

#### **Ambalare :**

Cartușele încărcate și asamblate sunt împachetate în cutii de carton, la rândul lor fiind așezate în cutii metalice.

Cutiile metalice inscripționate se pun în lăzi de lemn, după care are loc balotarea și sigilarea acestora.

Deșeurile metalice format din cutiile metalice cu neconformități și capete de bandă balot, se depozitează în containere metalice, fiind valorificat prin societăți autorizate.

Lăzile de lemn cu muniție sunt transportate la magazia de muniție, în vederea livrării la beneficiar.

#### **Delaborare munitie :**

De la magazia de depozitare, lăzile cu muniție sunt transportate manual la atelier, unde are loc debalotarea. Se taie sigiliile, banda balot și capacele de la cutiile metalice, muniția fiind golită din cutiile de carton pe mesele de lucru .

Sigiliile de plumb se topesc și plumbul se introduce în fabricația curentă. Banda balot și capacele cutiilor se depozitează în containere metalice, fiind valorificate prin societăți autorizate. Deșeurile de carton și hârtie impregnate cu material exploziv este distrus la plaja de distrugere.

Dezacuplarea cartușelor se face pe dispozitiv manual, tuburile și gloanțele fiind cernute în vederea separării de pulberea propulsivă.

Materia explozivă din capsă de aprindere este distrusă prin arderea tuburilor, în cuptor. Pulberea este arsă la plaja de distrugere .

Glonțul este transportat la atelierul Uzinare unde are loc separarea miezului de oțel de cămașa cu manta de plumb pe o presă orizontală. Cămașa se separă de mantaua de plumb prin topire în cuptor. Plumbul rezultat se introduce în fabricația curentă, iar deșeurile de bimetale se depozitează în containere metalice.

#### **Muniție trasoare :**

##### **Preparare compoziții trasoare :**

a) Preparare compoziții trasoare de inițiere :

După uscarea , măcinarea și cernerea oxidanților ( peroxid de bariu , azotat de bariu ) , prepararea lacului , cernerea combustibililor ( grafit , pulbere de magneziu ) se face dozarea componentelor . În urma omogenizării are loc granulara, temperarea , uscarea și cernerea compoziției .

Compoziția formată este amestecată cu grafit ( grafitarea ) după care este depozitată în camera de păstrare .

Apele uzate rezultate din spălarea aparatelor și podelelor sunt colectate și neutralizate la stația de neutralizare . Compoziția necorespunzătoare se colectează și se distruge la plaja de distrugere .

b) Prepararea compoziției trasoare de bază :

După măcinarea, cernerea și uscarea componentelor are loc cântărirea și amestecarea acestora . Compoziția formată este uscată, cernută și grafitată prin adăugarea de grafit cernut. Compoziția necorespunzătoare se colectează și se distruge la plaja de distrugere, iar apele uzate rezultate din spălarea aparatelor și podelelor sunt tratate.

Compozițiile formate se transportă către operația de încărcare tubuleț .

##### **Încărcare tubuleț traser :**

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Tubulețele uzinate se gresează, după care se introduc în dispozitive unde se presează manual în matrită . Substanța trasoare adusă de la atelierul de preparare, se dozează în borcane, după care sunt alimentate dozatoarele . Dispozitivele de încărcare se introduc sub cutia dozatorului , se execută dozarea , verificându-se vizual existența substanței în tubulețe ; au loc un număr de 4 dozări și presări succesive .

Tubulețele astfel pregătite se introduc într-un săculeț de pânză și în prezența unei cantități de rumeguș din lemn de esență moale se introduc în tamburul rotativ unde are loc lustruirea acestora .

După aspectul tubulețelor încărcate are loc calibrarea la diametru pe o presă orizontală, tubulețele încărcate fiind transportate la operația de montaj glonț trasor.

### **Montaj glonț trasor :**

Cămășile sunt gresate și colectate pe o placă colectoare, așezată în dispozitivul de alimentare . După tragerea subarului plăcii colectoare , cămășile cad cu vârful în dispozitivele ( linguri ) de lucru .

După aspectare , miezurile de plumb se pun pe dispozitiv , dispozitiv ce se așează pe suport . După deschiderea sertărașului miezurile cad cu vârful în jos în cămăși .

Tubulețul încărcat se introduce manual în cămașă , cele care nu intră ușor sunt calibrate pe prese orizontale .

Suportul dispozitiv , gata pregătit , se introduce sub părțile active ale presei verticale , efectuându-se presarea .

Glonțul presat se introduce pe prese orizontale unde are loc o nouă presare și formarea „steluței” . Se introduc rondelele în cămăși și pe presă are loc recurbaria preliminară . După gresarea gloanțelor are loc recurbaria definitivă . Gloanțele neconforme sunt trimise la operația de calibrat .

După lustruirea în tambur se efectuează controlul dimensional și greutate pe mașini de control .

Gloanțele sunt transportate la operația de încărcare cartuș Ob. 114.

### **Fabricarea altor articole din metal :**

După debitarea tablei în formate se face ștanțarea colțurilor și ambutisarea cutiei, în prealabil făcându-se ungerea părților active ale dispozitivului cu emulsie de apă, săpun, ulei de rapiță și grafit praf.

După ambutisare se face calibrarea și ștanțarea conturului pe presă verticală.

Capacul cutiei metalice este executat prin ștanțare pe presă verticală.

Cutia și capacul prelucrate se degresează, decapează și fosfatează pe agregat cu șapte băi.

Capacitatea băilor este de 80 litri . Completarea băilor se face ori de câte ori scade concentrația , iar o dată pe lună se schimbă , apele uzate (acide și bazice) sunt evacuate prin rețeaua de canalizare ape uzate la stația de neutralizare ( OB 34 ) .

După uscare în cuptor electric are loc vopsirea și uscare în cuptor.

Deșeurile de tablă se depozitează în containere metalice, se transportă la rampa de depozitare deșeurilor metalice de unde este preluat de firme autorizate.

Cutia și capacul metalic se transportă la operația de ambalare muniție.

### **Fabricarea ambalajelor din lemn :**

Capacul superior și inferior al lăzilor se execută prin croire pe mașini de debitat, din cherestea de rășinoase, după care are loc îndreptarea pe mașini de rindeluit.

Lăzile din lemn sunt transportate la operația de ambalare muniție cu mijloc auto.

Rumegușul de esență moale folosit la operațiile de tamburare este obținut prin strunjirea lemnului de esență moale, pe un strung pentru lemn, anterior efectuându-se



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



curățire de coaja cu ajutorul uneltelor de mână . După uscare are loc trecerea manuală prin site cu ochiuri de diferite mărimi pentru obținerea granulațiilor necesare.

Deșeurile de lemn și rumeguș sunt folosite la încălzirea posturilor de pază și la plaja de distrugere prin ardere a materiilor explozive .

#### **Fabricarea ambalajelor din carton :**

Formatele de carton sunt debitate în fâșii, după care se execută corpul și capacul cutiilor prin ștanțare și biguire, pe prese verticale acționate electric.

Corpul și capacul se capsează cu capse metalice pe mașini de capsat.

Deșeul de hârtie rezultat este depozitat în boxă închisă, de unde este valorificat prin firme autorizate.

Cutia de carton se transportă la operația de ambalare muniție. Transportul se face cu mijloace auto.

#### **Tipografie :**

Hârtia poligrafică este introdusă pe ghilotina unde are loc debitarea formatelor. După culegerea literelor se face tipografierea. Etichetele obținute în urma tipăririi se aplica pe ambalaje.

Prin tipografiere se mai execută și alte tipariri care ulterior sunt legate prin capsare.

Deseul de hirtie se depozitează în hambare ingradite, de unde este preluat de firme autorizate.

Deșeul metalic ( sârma pentru capse ) se depozitează în container metalic de unde este preluat de firme autorizate .

#### **Acoperiri metalice :**

Operatia de cromare se realizeaza pe o instalatie formata din mai bulte bai.

În prima faza se execută operația de degresare electrochimică a pieselor , operația de spalare , decapare anodică, în baia de cromare , cromare dură , .

Piese cromate sunt spalate și uscate cu rumeguș și apoi cu aer cald.

Apele cromice uzate sunt captate și sunt neutralizate în stația de neutralizare ape uzate acide, alcaline și cromice, Ob. 34.

#### **Statie de neutralizare ape uzate industriale :**

Este formata din:

- o parte supraterană în care s-au montat bazinele de reactivi, depozitul de reactivi și camera tabloului de comandă;

- o parte subterană, în care s-au prevăzut bazinele de reactivi protejate antiacid și stația de pompare a apei neutralizate.

Decantorul este o construcție din beton armat de forma circulară, cu diametrul interior de 9 m. Nămolul care se formează în decantor se evacuează la paturile de nămol prin metoda „Socolov”.

Apele uzate sunt preluate de un sistem de canale, pe categorii de ape, după cum urmează:

- ape acide + alcaline
- ape cromice.

Captarea apelor uzate rezultate de la atelierul de acoperiri galvanice, atelierul de tratamente termochimice tub muniție și atelierul de decapări capse se face în tuburi din gresie antiacidă pozate într-un canal de beton armat protejat în interior. În punctele de intersecție s-au prevăzut camine de racorduri cu piese speciale din gresie antiacidă, iar în căminele de vizitare s-au prevăzut piese de curățare.

Pentru colectarea apelor uzate și pentru a se asigura un flux continuu de neutralizare, s-a prevăzut o stație de tratare a acestor ape în regim continuu, dotată cu

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



instalație de automatizare, necesitând un proces minim de supraveghere și, periodic, de preparare a reactivilor folosiți în procesul de neutralizare. Apele concentrate rezultate în urma impurificării băilor de bază din liniile de tratamente se transvazează din baia de bază într-o baie mobilă și apoi transportate la atelierul de acoperiri galvanice, unde se introduc în rețelele respective, pentru ape concentrate. Aceste conducte sunt din PVC pozate într-un canal de conducte. Racordurile sunt prevăzute la capăt cu capace închise cu lacăt, pentru a se împiedica deversarea de către persoane neavizate a diverselor ape din hală.

**Tratarea apelor cromice.** Operația de tratare a apelor de spălare cromice constă în reducerea cromului hexavalent la crom trivalent, reacția având loc în mediu acid, pH=2-3.

Amestecul apelor cromice cu reactivi se realizează cu ajutorul unui electroagitator, mărind astfel eficiența reacțiilor chimice.

**Tratarea apelor acide și alcaline.** Apele acido-alcaline împreună cu apele concentrate debitate de pompa dozimetrică sunt amestecate cu ajutorul a 2 electroagitatori și neutralizate în două bazine: de neutralizare și de neutralizare finală.

**Neutralizarea apelor concentrate.** Apele concentrate sunt aduse în stație pe categorii și înmagazinate în bazine separate. Fiecare bazin este prevăzut cu câte o pompă dozimetrică, pompă care introduce un debit funcție de concentrația apei din bazinele de reacție.

Apele tratate sunt trimise prin intermediul stației de pompare la decantorul amplasat lângă stația de neutralizare, de unde, după decantarea suspensiilor conținute vor fi evacuate gravitațional în pârau Sadu, după ce au fost trecute printr-un cămin pentru măsurarea pH-ului final.

#### **Statie epurare ape menajere :**

Este destinată epurării apelor uzate menajere rezultate în incinta uzinei.

Tipul stației de epurare: mecanică.

Linia tehnologică se compune din:

- decantoare cu etaj, circulare - 2 buc.
- bazin de contact
- stație de clorinare
- platforme pentru uscare nămol

#### **5. Produse și subproduse obținute-cantități, destinație :**

- cartușe de calibru mic ( până la 9 mm ) destinate a fi folosite la armele de foc din dotarea forțelor armate . Un cartuș este compus din : capsă de inițiere încărcată cu materie explozivă de inițiere , tub cartuș , glonț și încărcătură propulsivă .

- muniție trasoare – cartușe de calibru mic 5,45 mm , 5,56 mm , 7,62 mm destinată a fi folosită la armele de foc din dotarea forțelor armate . Cartușul trasor este compus din : capsă de inițiere încărcată cu materie explozivă de inițiere , tub cartuș , glonț trasor și încărcătura propulsivă .

#### **6. Date referitoare la centrala termică proprie :**

Pentru reducerea pierderilor și implicit a consumului de combustibil, societatea a inițiat un program de sectorizare a agentului termic și aburului industrial prin achiziționarea și montarea în apropierea punctelor de lucru a unor centrale termice de capacități mici și randament sporit, trei centrale cu apă caldă și o centrală pentru abur și apă caldă, după cum urmează:

- CT1 (Sectia Scularie) – 2 cazane de apă caldă cu un debit instalat de 104 Nmc/h și cu o capacitate termică nominală de 0,9288 MWT pentru fiecare cazan.



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



- CT3 (Sectia Munitie Atelier Uzinare) – 2 cazane de apa calda cu o capacitate nominala de 1,890MWT si respectiv 2,360MWT.
- CT4 (Pavilion Administrativ) – 1 cazan de apa calda cu un debit instalat de 52Nmc/h si o capacitate termica nominala de 0,465MWT
- CT8 ( Sectia Munitie –Atelier Pirotehnic) - 2 cazane de abur cu un debit instalat de 200 Nmc/h si cu o capacitate termica nominala de 1,395MWT pentru fiecare cazan;
- 1 cazan de apa calda cu un debit nominal de 120 Nmc/h si o capacitate termica nominala de 1,140 MWT.

7. Alte date specifice activității ( cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament , dar nu intra pe procedura de autorizare ) : cod CAEN 4311 – LUCRARI DE DEMOLARE A CONSTRUCTIILOR; 4299 - LUCRARI DE CONSTRUCTII AA ALTOR PROIECTE INGINERESTI N.C.A. ; 4321 LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE; 4532 – LUCRARI DE IZOLATII SI PROTECTIE ANTICOROZIVA; 4322 – LUCRARI DE INSTALATII sanitare, de incalzire; 4399 – ALTE LUCRARI DE INSTALATII pentru constructii; 4520 – INTRETINEREA SI REPARAREA AUTOVEHICULELO; 4531 – COMERT CU PIESE SI ACCESORII AUTO; 4619 – INTERMEDIERI IN COMERTUL CU PRODUSE DIVERSE; 4643 - COMERT CU RIDICATA AL APARATELOR ELECTRICE SI DE UZ GOSPODARESC SI AL APARATELOR DE RADIO SI TELEVIZOARE; 4674 - COMERT CU RIDICATA AL ECHIPAMENTELOR SI FURNITURILOR DE FIERARIE , IPSOSERIE SI INCALZIRE; 4676 - COMERT CU RIDICATA AL ALTOR PRODUSE INTERMEDIARE; 5181 – COMERT CU RIDICATA AL MASINILOR UNELTE; 4666 – COMERT CU RIDICATA AL ALTOR MASINI SI ECHIPAMENTE DE BIROU; 4759 – COMERT CU AMANUNTUL AL MOBILEI , AL ARTICOLELOR DE ILUMINAT SI AL ALTOR ARTICOLE DE UZ CASNIC; 5245 - COMERT CU AMANUNTUL AL ARTICOLELOR SI APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC; 5248 - COMERT CU AMANUNTUL , IN MAGAZINE SPECIALIZATE AL ALTOR PRODUSE N.C.A.; 5551 – CANTINE ; 6820– INCHIRIEREA SAU SUBINCHIRIEREA BUNURILOR IMOBILIARE PROPRII SAU INCHIRIATE; 7711 – ACTIVITATI DE INCHIRIERE SI LEASING CU AUTOTURISME SI AUTOVEHICULE RUTIERE USOARE; 7739 – INCHIRIEREA ALTOR MASINI SI ECHIPAMENTE NCA; 7320 – ACTIVITATI DE STUDIAREA PIETEI SI DE SONDAJ; 7430 – ACTIVITATI DE SECRETARIAT SI TRADUCERE; 8291 – ACTIVITATI ALE AGENTIILOR DE COLECTARE SI A BIROURILOR DE RAPORTARE A CREDITULUI; 8690 – ALTE ACTIVITATI REFERITOARE LA SANATATEA UMANA .

8. Program de funcționare : 24 ore/zi; 5 zile/săptămăna .

## II. Instalatiile , masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu :

- aer:

2 coșuri evacuare gaze arse de la CT1, corespunzator celor 2 cazane, cu H = 15 m

2 coșuri evacuare gaze arse de la CT3, corespunzator celor doua cazane cu H = 10

m

1 coș evacuare gaze arse de la cuptorul forje cu H = 6 m

2 coșuri evacuare gaze de la cuptorul de topit plumb cu H = 6 m

3 coșuri evacuare gaze de la vopsit și uscat cutii metalice cu H = 6 m

**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



- 1 coș evacuare noxe de la instalația pentru tratamente termochimice cu H = 7 m
- 1 coș evacuare noxe de la cuptorul de distrugere cu H = 5 m

apă : epurare mecanică – apă menajera :

- doua decantoare cu etaj circulare
- bazin de contact
- statie de clorinare
- platforma pentru uscarea namolului

Stație neutralizare ape industriale de la secția muniție ( ob. 34 ) :

- bazine de reducere ( ape cromice )
- decantor circular
- camin pentru masurarea pH-ului final
- platforma pentru uscarea nămolului

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: platforme betonate ; menținerea permanentă a curățeniei în incinta societății ; spațiu amenajat pentru colectarea temporară și selectivă a deșeurilor .

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

APA : evacuarea apelor uzate menajere în pârâul Sadu după trecerea prin stația de epurare cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor conform Autorizației de gospodărire a apelor elibaretă de A.N. APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU .

Evacuarea apelor uzate industriale în pârâul Sadu după trecerea prin stațiile de neutralizare cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor elibaretă de A.N. APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU .

Evacuarea apelor pluviale în pârâul Sadu .

AER : Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87 și Ordinul MAPPM nr. 462/1993 de aprobare a condițiilor tehnice privind protecția atmosferei .

Zgomot : Intensitatea nivelului de zgomot nu va depăși prevederile STAS 10009/2017 .

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

apa : indicatorii de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de A.N. APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU , cu frecvența impusă de aceasta .

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

buletine de analiză cu indicatorii prevăzuți în autorizația de gospodărire a apelor, cu frecvența impusă de aceasta

evidența gestiunii deșeurilor conform 856/2002 și raportarea anuală sau la solicitare la APM Gorj a cantității de deșeuri produse și valorificate .

raportarea cantităților de substanțe și preparate periculoase folosite ( inclusiv solventul ) , anual sau la solicitarea APM Gorj .



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Declarațiile privind obligațiile de plată la veniturile Fondului pentru mediu vor fi raportate anual sau la solicitarea APM Gorj .

#### IV.Modul de gospodarire a deșeurilor si a ambalajelor

1.Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
16 01 17	metale feroase	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	pilitura si span feros	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitura si span neferos	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier si otel	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 04 01*	zguri de la topirea primara si secundara	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92





							oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 04 03*	alte deseuri ele explozivi	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 99	deseuri municipale, fara alta specificatie	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11



## AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir cu continut de substante periculoase	din activitate	Variabilă		Eliminare	D10	Incinerare pe sol și în soba
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
11 01 08*	namoluri cu continut de fosfati	din activitate	Variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deseuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul .
3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): nu este cazul .
4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul .
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: mijloace auto.
6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva , incinerare ) : rebuturi cu caracter exploziv arse la plaja de distrugere .
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidenta gestiunii deșeurilor conform 856/2002 și raportarea anuală sau la solicitare la APM Gorj a cantității de deșeuri produse și valorificate .
8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri și cantități : cutii carton , lăzi lemn , cutii metalice , saci hârtie , butoaie tablă , butoaie plastic .
9. Modul de gospodărire a ambalajelor: predate cu produsele și valorificate prin firme autorizate sau refolosite în cadrul unitatii .

#### V. Modul de gospodărire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități):

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase / amestecului	Formula Chimica	Nr. CAS	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Categoria de pericol	Starea fizică	Mod de stocare	Localizare
1	Clorat de potasiu	KClO <sub>3</sub>	3811-04-9	H271; H332; H302; H411	Solid oxidant	OX. SOL. 1, ACUTE TOX.4*	solid	butoaie tabla	Depozit central Magazia Atelier Pirotehnice

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



2	Anhidrida cromica (chromium (VI) trioxide)	CrO <sub>3</sub>	1333-82-0	H271 H350 H340 H361f (***) H330 H311 H301 H372 (**) H314 H334 H317 H400 H410	Solid oxidant	Ox. Sol. 1 Carc. 1A Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	solid	butoaie	Magazie Atelier Uzinare
3	Azotat de strontiu	Sr (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10042-76-9				solid	saci de hartie pusi in saci de iuta	Depozit central Magazie preparare subst. Trasoare
4	Substanta de initiere (tetrazen si trinitrorezorcinat de plumb)	C <sub>2</sub> N <sub>10</sub> H <sub>6</sub> PbC <sub>6</sub> H(N O <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (O) <sub>2</sub>	31330-63-9 15245-44-0	H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410	Exploziv	Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	solid	borcane din carton	Magazie preparare explozie de initiere Depozitul intermediar
5	Acid stifnic (TNR)	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> O <sub>8</sub> N <sub>3</sub>	82-71-3	H201 H332 H312 H302	Exploziv	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*)	solid	saci polietilena	Magazie preparare acid stifnic Depozitul intermediar
6	Acid azotic	HNO <sub>3</sub>	7697-37-2	H272 H314	Lichid oxidant	Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A	lichid	damigene din sticla	Magazie Atelier Uzinare Magazie Atelier Capse Preparare subst de initiere Preparare acid stifnic



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



7	Acetona (propanona)	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	67-64-1	H225 H319 H336	Lichid inflamabil	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	lichid	butoaie din tabla	Magazie Atelier Incarcare
8	Azotat de plumb	Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	1009 9-74-8	H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410	Toxicitate pentru reproducere	Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	solid	saci de hartie	Magazie preparare subst de initiere Depozitul Central
9	Pulbere de magneziu	Mg	7439-95-4	H260 H250	Solid piroforic	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	solid	butoaie metalice	Magazie preparare subst trasoare Depozit Central
10	Peroxid de bariu	BaO <sub>2</sub>	1304-29-6	H272 H332 H302	Solid oxidant	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*)	solid	saci	Magazie preparare subst trasoare
11	Alcool etilic	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	64-17-5	H225	Lichid inflamabil	Flam. Liq. 2	lichid	butoi tabla 200 L	Magazie Atelier Capse Atelier elemente munitie Magazie explozivi de initiere
12	Azotat de sodiu	NaNO <sub>3</sub>	7631-99-4	H272 H319	Solid oxidant	Ox. Sol. 2 Eye Irrit.2	solid	saci polietilena	Depozit Central
13	Sulfură de sodiu	Na <sub>2</sub> S	1313-82-2	H314 H400	Corodare/iritarea pielii	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	solid	saci polietilena de 50 kg	Depozit Central
14	Carbonat acid de aminoguanidina	CH <sub>6</sub> N <sub>4</sub> H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	2200-97-7		Iritant Periculos pentru mediu		solid	saci de hartie	Magazie explozivi de initiere
15	Azotit de sodiu	NaNO <sub>2</sub>	7632-00-0	H272 H301 H400	Solid oxidant	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1	solid	saci polietilena+ saci polipropilena	Depozit Central Magazie explozivi de initiere
16	Rezorcina	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	108-46-3	H302 H319 H315 H400	Toxicitate acută	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	solid	saci	Magazie preparare acid stifnic
17	Diluant	Whitespirit Toluen	108-88-3	H350 H304	Pericol prin aspirare	Carc. 1B Asp. Tox. 1	lichid	butoi tabla 100 L	Magazie Atelier Uzinare

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



20/25

18	Pulberi propulsive	amestec	122-39-4	H201 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	Exploziv clasa 1.1C, 1.1D	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	solid	recipient i tabla, cofrage de lemn, cutii carton	Depozit pulbere ob. 203 Depozit pulbere ob. 231 Depozit pulbere ob.202b Magazie Atelier incarcare
19	Munitie infanterie	amestec			Exploziv clasa 1.4		solid	cutii metal	Atelier ambalare munitie Depozit Munitie
20	Capse initiere	amestec			Exploziv clasa 1.1B		solid	cutii carton	Magazie intermedi ara de capse Magazie centrala
21	Capse boxer	amestec			Exploziv clasa 1.1B		solid	cutii carton	Magazie intermedi ara de capse Magazie centrala
22	Compozitii trasoare	amestec			Inflamabil clasa 1.4G		solid	ambalaj carton	Magazie preparar e subst trasoare Magazie incarcare tubulet trasor
23	Lac 7004	Propan-2-ol 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one 1-methoxy-2-propanol	67-63-0 123-42-2 107-98-2	H226 H319 H336	Lichid Inflamabil Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	lichid	butoi tabla, cutii tabla	Magazie atelier Uzinare
24	Email (amest. componente)	-	8052-41-3	H350 H304	Cancerigenitate Pericol prin aspirare	Carc. 1B Asp. Tox.	lichid	cutii tabla	Depozit Central Magazie Atelier Uzinare
25	Pulbere de aluminiu si magneziu	Al si Mg	7439-95-4 7429-90-5	H228 H261 H252	Solid inflamabil	Water-react. 2 Flam.Sol. 3 Flam. Sol. 1 Self-heat. 1	solid	butoaie tabla 200kg	Magazie preparar e subst trasoare Depozit Central

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



26	Amoniac sol. 25 %	NH <sub>3</sub>	1336-21-6	H314 H400	Corodare/iritarea pielii	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	lichid	butoaie metalice	Magazie explozivi de initiere
27	Acid acetic	CH <sub>3</sub> COOH	64-19-7	H226 H314	Lichid inflamabil	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	lichid	butoaie plastic	Magazie explozivi de initiere
28	Acid sulfuric	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7664-93-9	H314	Corodare/iritarea pielii	Skin Corr. 1A	lichid	containe r plastic 1000 L	Magazie Atelier Uzinare Magazie Atelier Pirotehnic
29	Uleiuri	-		H304	Pericol prin aspirare	Asp. Tox. 1	lichid	butoi metalic 200 L	Depozit Central
30	Petrol	Amestec hidrocarburi	64741-51-1	H350	Canceri genitate	Carc. 1A	lichid	butoi tabla 200 L	Depozit Central
31	Hidrat de hidrazina	N <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	302-01-2	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	Lichid inflamabil	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	lichid	budoii de pvc de 200 l	Depozit Central
32	Permanganat de potasiu	KMgO <sub>4</sub>	7722-64-7	H272 H302 H400 H410	Solid oxidant	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	solid	Recipiente din pvc	Depozit Central
33	Ciclopentan	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	287-92-3	H225 H412	Lichid inflamabil	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3	lichid	Butoi din pvc	Magazie Ciclopentan
34	Acid clorhidric	HCl	7647-01-0	H314 H335	Corodare/iritarea pielii	Skin Corr. 1B STOT SE 3	lichid	bidoane plastic de 35 l	Depozit central Magazie Atelier Uzinare
35	Hidroxid de sodiu (soda caustica)	NaOH	1310-73-2	H314	Corodare/iritarea pielii	Skin Corr. 1A	solid	saci plastic	Magazie Atelier Pirotehnic
36	Acetilena	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	74-86-2	H220 H280	Gaz extrem de	Flam. Gas 1, Press. Gas	gaz	Tub metalic sub	Depozit Central

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



					inflamabil	Diss. Gas,		presiune	
37	Carbonat de sodiu (soda calcinata)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	497-19-8	H319	Lezarea gravă a ochilor/iritația ochilor	Eye Irrit. 2	solid	saci de hartie	Magazie Atelier Pirotehnice Magazie Atelier Uzinare
38	Acid fosforic	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	7664-38-2	H314	Corodarea/iritația pielii	Skin Corr. 1B	lichid	bidoane plastic de 40 l	Depozit Central Magazie Atelier Uzinare
39	Oxid de zinc	ZnO	1314-13-2	H400 H410	Periculos pentru mediul acvatic	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	solid	saci de hartie de 20 kg	Depozit Central Magazie Atelier Uzinare
40	Deseu de Mercur	Hg	7439-97-6	H331 H373 (**) H400 H410	Toxicitate acută	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	lichid	Recipienți din sticlă	Depozit central
41	Namol cu continut de plumb	-		H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410	Toxicitate pentru reproducere	Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	lichid	Bidoane de plastic sau metalice	Magazie namoluri Atelier Pirotehnice
42	Namol cu continut de fosfat	-		H330 H302 H373 (**) H314	Toxicitate acută	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B	solid	Cuve metalice și bidoane plastic	Magazie namoluri Atelier Uzinare
43	Detonator electric	Amestec (1,3,5-trinitroperhidro-1,3,5-triazin (RDX) Plumb azida Pentaeritritol tetranitrat, P.E.T.N.,	121-82-4 1342-4-46-9 78-11-5	H200 H201 H301 H302 H370 H373 H275 H360Df H373 H400	Exploziv 1.1	Expl.inst. Acute Tox. 3 (*) Tox. Repr. 1A Tox. Acut. STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	solid	Pungi plastic puse în cutii de carton	Depozit explozivi Ob. 202a

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



		etc)							
44	RIOMAX HE -RIOMAX XE	Amestec Aluminiu pudra (stabiliza t) Perclorat de sodiu Azotat de amoniu Nitrat de monomet ilamina	7429 -90-5 7601 -89-0 6484 -52-2 2211 3-87- 7	H201 H228- Water- react. H261 H302 H319 H272 H205 H318 H314	Exploziv 1.1	Flam. Sol.1, Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Expl. 1.5	solid	Pungi plastic puse in cutii de carton	Depozit materiale explozive Ob. 231
45	RIODET	Amestec (4plumb- 2,4,6- trinitro- m-fenilen dioxid Zinc pudra- zinc pulbere(s tabilizat) Diazida de plumb Dioxid de plumb Etc)	1524 5-44- 0 7440 -66-6 1342 4-46- 9 1309 -60-0	H201 H332 H302 H400 H410 H201 H351 H319	Exploziv 1.1	Expl. 1.1 Expl. 1.5 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Ox. Sol. 2 STOT RE 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2	solid	Pungi plastic puse in cutii de carton	Depozit explozivi Ob. 202a
46	Explozivi detonanti (RIOGEL TRONER; AUSTROGE L; EMULEX)	Amestec 1ethaned iol Aluminiu pudra (stabiliza t) Nitrat de monomet ilamina Azotat de amoniu Azotat de sodiu	107- 21-1 7429 -90-5 2211 3-87- 7 6484 -52-2 7631 -99-4	H201 H302 H228 H261 H205 H318 H319 H272	Exploziv 1.1	Expl. 1.5 Acute Tox. 4 (*) Flam. Sol.1, Eye Dam. 1 Skin Corr. 1A Ox. Sol. 2	solid	Pungi plastic puse in cutii de carton	Depozit materiale explozive Ob. 231
47	Explozivi detonanti (RIOXAM; AUSTINITA)	Amestec Azotat de amoniu	6484 -52-2	H201 H319 H272	Exploziv 1.1	Eye Irrit. 2 Ox. Sol. 2	solid	Depozit material e exploziv e Ob. 231	Depozit materiale explozive Ob. 231

## 2.Modul de gospodărire:

- ambalare: in ambalajele originale ale producatorului .
- transport: cu mijloace auto autorizate și amenajate special în acest scop .
- depozitare : în spații închise amenajate și inscripționate corespunzator .

### AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92





- folosire : în procesul de producție .
- 3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
- refolosire ; neutralizare și distrugere conform instrucțiunilor producătorilor.
- 4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- Refacerea terenului ce poate fi afectat în cazul poluărilor accidentale ;
  - Stingătoare de incendiu ; respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate pentru substanțele toxice și periculoase .
5. Monitorizarea gospodăririi substanțele și preparatelor periculoase:
- Evidența strictă a substanțelor
  - Raportarea anuală a cantităților de substanțe folosite .

**VIII.Programul de conformare** : nu este cazul .

DIRECTOR EXECUTIV ,  
Dr. ing. Nicolae GIORGI

SEF SERVICIU AVIZE , ACORDURI ,  
AUTORIZAȚII ,  
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA



INTOCMIT :  
Ing. Ludmila Liana BARDAN

Autorizația de mediu s-a emis în 3 exemplare :  
Exemplarul nr. 1 s-a predat agentului economic ;  
Exemplarul nr. 2 s-a îndosariat în dosarul de obiectiv ;  
Exemplarul nr. 3 s-a îndosariat în dosarul existent la nivel de serviciu



