



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 84 din 11.03.2020

Revizuită la data de 22.02.2021

Titularul activității: S.C. EMERSON S.R.L.

Adresa: municipiul Cluj-Napoca, str. Emerson, nr. 4, Judetul Cluj

Punct de lucru: S.C. EMERSON S.R.L.

Locația activității: municipiul Cluj-Napoca, str. Emerson, nr. 4, Judetul Cluj,

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2651	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare control, navigație.	223	3320	Producția de aparatură și instrumente de măsură, verificare și control (cu excepția echipamentelor de măsură, reglare și control pentru procesele industriale)		
2651	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare control, navigație.	218	3162	Producția altor componente electrice n.c.a		
2529	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	174	2821	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	200	2943	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	218	3162	Producția altor componente electrice n.c.a		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	213	3120	Producția de aparate pentru distribuția și comanda electricității		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	214	3130	Producția de fire și cabluri electrice și optice		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBURE

2790	Fabricarea altor echipamente electrice	219	3210	Producția de tuburi electronice și alte componente electronice		
2813	Fabricarea de pompe și compresoare	189	2912	Fabricarea de pompe și compresoare		
2814	Fabricarea de articole de robinetarie	190	2913	Fabricarea articolelor de robinetarie		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj:

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 11.03.2020

Revizuire 1: 13/ 22.02.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. EMERSON S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, str. Emerson, nr. 4, Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20459/ 25.09.2020, completată cu nr. 21551/ 12.10.2020, 23041/ 06.11.2020 și înregistrării electronice cu nr. 390/ 24.09.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/ 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/ 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. EMERSON S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, str. Emerson, nr. 4, Judetul Cluj,

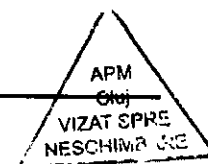


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



14569

Documentația pentru prima revizuirea conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către titular (SC EMERSON SRL prin ing. Dan Andrei Morar – responsabil mediu);
- Autorizația de mediu nr. 84 din 11.03.2020 emisă de APM Cluj (în original);
- Contractul cadru de furnizare de servicii de preluare, selectare, reciclare și eliminare a deșeurilor nr. 328/ 2016, Anexa nr. 2, Anexa nr. 3, Act adițional nr. 2/ 20.04.2018, Act adițional nr. 3/ 21.04.2019, Act adițional nr. 4/ 02.06.2020, încheiat cu SC Rematinvest SRL;
- Contract de furnizare servicii de valorificare a deșeurilor de ambalaje nr. 327/ 31.05.2016, Act adițional nr. 1/ 20.04.2018, Act adițional nr. 2/ 21.04.2019, Act adițional nr. 3/ 02.06.2020, la contract, încheiat cu SC Rematinvest SRL;
- Act adițional nr. 6/ 28.07.2020 la contractul de furnizare de servicii de colectare a deșeurilor menajere nr. 521/ 01.05.2015 încheiat cu Compania de Salubritate Bratner Vereș SA;
- Contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 87056 din data de 04.11.2019, emis de Compania de Apă Someș SA;
- Raport de încercare nr. 2012139/ 1/ 12.06.2020 emis de Wessling România SRL pentru analiza apei pluviale și tehnologice;
- Contract de furnizare servicii mentenanță nr. 358/ 2019 încheiat cu Innova Engineering SRL pentru mentenanța corectivă și preventivă a echipamentelor de răcire;
- fișe tehnice de securitate pentru substanțe/preparate chimice periculoase;
- dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizație de mediu, ordin de plată din 808/ 15.09.2020;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B, nr. 3580462, J12/ 88/ 16.01.2006, CUI nr. 18284762, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- certificat constatator nr. 129886/ 27.07.2017 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj pentru sediul social din municipiul Cluj-Napoca, str. Emerson, nr. 4, județul Cluj;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 02 – CJ/ 13.01.2020 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;

Documentația inițială de autorizare conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către titular (SC EMERSON SRL prin ing. Dan Andrei Morar – responsabil mediu);
- Copie Autorizație de mediu nr. 296/ 20.10.2014, revizuită în data de 27.07.2016, revizuită în data de 13.02.2018, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- Contractul cadru de furnizare de servicii de preluare, selectare, reciclare și eliminare a deșeurilor nr. 328/ 2016, Act adițional nr. 2/ 21.04.2019, Anexa 2, Anexa 3 la contractul încheiat cu SC REMATINVEST SRL – pentru colectarea, transportul, stocarea temporară, valorificare, eliminare a deșeurilor;
- Contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 87056 din data de 04.11.2019, emis de Compania de Apă Someș SA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBIRE

- Raport de încercare nr. 1910782/ 1/ 03.05.2019 emis de Wessling România SRL pentru analiza apei pluviale și tehnologice;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili 2018-2019, întocmit de Responsabil mediu SC EMERSON SRL;
- Caracterizare și interpretare deșeuri de materiale de sablare uzate (PRM) nr. 1919835/ 1/ 05.09.2019 emis de Wessling România SRL;
- Caracterizare și interpretare deșeuri de materiale de sablare uzate (MMI) nr. 1919836/ 1/ 05.09.2019 emis de Wessling România SRL;
- Fișe tehnice de securitate;
- Anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu;
- Ordine de plată 4233021190 din 21.08.2019 emis de CitiBank pentru achitarea tarifului eferent emiterii autorizație de mediu;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3580462, J12/ 88/ 16.01.2006, CUI nr. 18284762, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat constatator la Registrul Comerțului Cluj nr. 129886 din 27.07.2017, J12/88/2006 din 16.01.2006, CUI – 18284762 din data de 17.01.2006;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 02-CJ/ 13.01.2020 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa; Notificare de punere în funcțiune nr. 1 – CJ din 05.01.2018.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare a ambalajelor produselor doar în scopurile pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- de utilizarea eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de întreținere în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității.

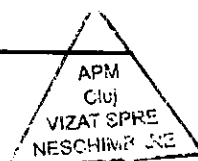


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului și respectarea tehnologiilor de fabricație astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
 - gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes social, potrivit prevederilor art. 20 din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, și conform cerințelor prevăzute în anexa nr. 2, cu respectarea reglementărilor cu privire la sănătatea umană și mediu;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și/ sau valorificarea deșeurilor sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- igienizarea amplasamentului indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă și/sau incinerarea în incinta obiectivului a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire, epurare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimalizării pierderilor de apă;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor sau preparate periculoase detinute/ utilizate pe amplasament;
- asigurarea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/ preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- manipularea și depozitarea deșeurilor astfel încât să se evite poluarea directă sau indirectă a apelor de suprafață sau subterane și a solului;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBURE

- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și prin OUG nr. 164/2008;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- obținerea tuturor autorizațiilor și avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de ulei;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care, prin depreciere, să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- este obligatorie anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- respectarea prevederilor legale în vigoare privind modul de operare cu substanțe și preparate chimice periculoase;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/ înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- să asigure un sistem informațional intern (operator – responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
INSPECȚIA JCE

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, respectând condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/ preparate periculoase direct pe sol ori pe platformele betonate din dotare;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate; întreținerea echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie; în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - sistarea funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- conform OUG 5/ 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, art. 38 alin. 2 „Pentru a introduce pe piață EEE, producătorii, inclusiv cei prevăzuți la alin. (3), au obligația de a se înscrie în registrul prevăzut la alin. (1), primind un număr de înregistrare care va fi comunicat de aceștia tuturor rețelelor comerciale prin care sunt vândute EEE”;
- metodologia de înregistrare în Registrul producătorilor și importatorilor de echipamente electrice și electronice se regăsește în Ordinul 269/ 2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raporate către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin (4) și la art. 27. alin (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/ 2015 privind deșeurile de echipamente electronice;
- stocarea temporară a deșeurilor industriale periculoase și a DEEE-urilor se va realiza numai în hală închisă cu suprafața betonată sau pe platformă betonată astfel încât să nu existe risc de poluare a solului și subsolului;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/ 955/ UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/ 532/ CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/ 98/ CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2015/ 830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/ 2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autotizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației P.S.I. în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMARE

- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 completată și modificată prin OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013 și Legea nr. 117/2013;
- Legea nr. 219/ 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/ 2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/ 2005 privind Fondul de mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- H.G. nr. 856/ 2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin H.G. nr. 210/ 2007;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- HG nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea nr. 1175/ 2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, actualizată;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHEMA JCE

și completată prin OUG nr. 15/2009, modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea de mediu;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013; modificată și completată cu OUG 74/2018;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia; Instrucțiunile de completare și depunere a formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" din 07.04.2017;
- Ordinul nr. 578/2006 al M.M.G.A. pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, cu Ordinul nr. 2413/2016, modificat prin Ord. 1503/2017;
- Ordonanța de urgență nr. 50/ 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 210/ 2007, Ord. 27/ 2007, OUG 12/ 2007 aprobată cu legea 161/ 2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea apelor nr. 107/ 1996 actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, actualizată;
- Hotărârea nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, actualizată;
- OUG 5/ 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul 269/ 2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificarea și de abrogare a Directivelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBĂRE

67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea Nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, actualizată;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărâre nr. 1218/ 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea nr. 584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și să pună la dispoziția acestora toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificărilor;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

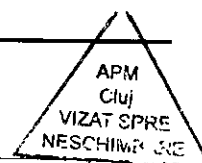


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calcea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcej.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- de reînnoire a tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea/ revizuirea prezentei autorizații, care sunt necesare funcționării obiectivului;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/ sau profilul de activitate;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- să solicite la APM Cluj, obținerea vizei anuale pentru autorizației de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

FABRICA EMERSON, în municipiul Cluj-Napoca, str. Emerson, nr. 4, Parcul Industrial TETAROM II, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2651	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare control, navigație.		
2529	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice		
2813	Fabricarea de pompe și compresoare		
2814	Fabricarea de articole de robinetarie		

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

Conform autorizației de mediu inițiale activitatea companiei se desfășoară în zece unități de afaceri – business unituri, în 5 hale de producție și 4 clădiri administrative, pe o suprafață construită de 53.584,2 mp, alei pietonale 12.709,80 mp, drumuri acces auto



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHEMA JRE

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

35.500 mp, respectiv spații verzi 18.706 mp. Au fost amenajate 788 locuri de parcare auto și 6 locuri pentru autobuz.

În luna aprilie 2020, Nidec Oradea S.R.L., respectiv în luna septembrie 2020, Business Unitul Ridge Tool și-au încetat activitatea pe amplasamentul Emerson S.R.L. din Cluj Napoca, iar Business Unitul Electrical Apparatus and Lighting a fost relocat în parcul industrial Urbano Cluj Vest, din comuna Gilău, județul Cluj. De asemenea, Business Unitul European Analytical Solutions Center își relochează activitatea din hala M3, în hala M5.

Urmare a modificărilor survenite în activitățile și în structura Companiei, începând cu luna octombrie 2020 își desfășoară activitatea 8 Business Unituri:

1. **Hala M1 (P) + Clădire administrativă (P+2E):** Sc – 7351 mp, Sd – 8073 mp. *Anexe: camera compresoarelor (5 compresoare și instalațiile aferente).* M1 aparține Pressure Management;
2. **Hala M2 (P) + Clădire administrativă (P+2E):** Sc – 7154 mp, Sd – 8355 mp. Hala M2 aparține Pressure Management;
3. **Integrated Solutions Center** – desfășoară activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, cercetare și proiectare, servicii clienți, suport tehnic, etc.;
4. **Hala M3 (P) + Clădire administrativă (P+2E):** Sc – 7154 mp, Sd – 8355. Hala M3 - în conservare
5. **Hala M4 (P) + Clădire administrativă (P+4E+ET):** Sc – 6378 mp, Sd – 12616 mp. M4 aparține iCenter, iar în spațiul administrativ își desfășoară activitatea PSG, PSS și iCenter;
6. **Hala M5 (P) + Clădire administrativă (P+3E):** Sc – 21426 mp, Sd – 29757 mp. M5 deservește unitățile Roxar, Micro Motion, Daniel și European Analytical Solutions Center. Spațiul administrativ este alocat Business Uniturilor și altor departamente din cadrul RSS;
7. **Clădire administrativă A1 (P+2E+ET):** Sc – 1184 mp, Sd – 3890 mp. A1 deservește unitatea Cluj Shared Services;
8. **Clădire administrativă A2 (P+4E+ET):** Sc – 1322 mp, Sd – 7242 mp. În A2 își desfășoară activitatea CSS. La parterul clădirii se află spațiul amenajat pentru cantină;
9. **W1 (P+E+T):** Suprafața destinată birourilor este de 208,4 mp, iar depozitul pentru consumabile are o suprafață de 541 mp. Garajul din spatele clădirii W1 este construit din pereți sandwich metalici, și are o suprafață de 78 mp, iar platforma destinată colectării deșeurilor are o suprafață de 250 mp;
10. **Casa pompelor:** Sc – 308 mp;
11. **Casa poartă:** Sc – 62 mp.

Dotările specifice fiecărui tip de activitate sunt:

Pressure Management (Hala M1) – desfășoară activități de producție de reglatoare, dispozitive de securitate și componente utilizate în distribuția și transmisia fluidelor:

- ✓ Linie de fabricație reglatoare domestice tip B6NG – B10NG (1 buc);
- ✓ Linie de fabricație reglatoare domestice tip B25 – BCH (1 buc);
- ✓ Linie de fabricație reglatoare de transport și distribuție (2 buc);
- ✓ Linie de fabricație reglatoare industriale (1 buc);
- ✓ Linie de fabricație reglatoare OLD CSR (1 buc);
- ✓ Linie de fabricație reglatoare pentru aplicații speciale (1 buc);
- ✓ Atelier de sudare în argon și CO₂, debitare și șanfrinare țevi (1 buc);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmej.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ✓ Atelier pentru recepție materiale, subansamble și alte produse utilizate, dotat cu aparatură, scule și echipamente necesare pentru control de calitate, nedistructiv: defectoscop, rugozimetru, mașină de testat arcuri, șublere, etc. (1 buc);
- ✓ Spectrotest pentru analiză metale (1 buc);
- ✓ Instalație de sablare (1 buc);
- ✓ Tester reglatoare Tartarini (1 buc);
- ✓ Atelier expediții și manipulare materiale și produse, zona de depozitare cu rafturi fixe: se utilizează cărucioare, platforme mobile, transpalete, instalații de ridicat mobile de 1 to, capsatoare profesionale și dispozitive utilizate la ambalat, etc. (1 buc);
- ✓ Atelier de mentenanță dotat cu scule și echipamente necesare activităților de reparații: mașini de găurit, polizoare, menghină, scule și unelte manuale, etc. (1 buc);
- ✓ Strung (1 buc);
- ✓ Laborator testare cu aer comprimat (cca. 450 m2 din cei 4800 m2 ocupați de divizie), dotat cu aparatură specială pentru teste, camere climatice, macara pod rulant de 3,2 to (1 buc), instalație de climatizare tip BAC 055 SNM (1 buc);
- ✓ Laborator de examinari nedistructive (1 buc);
- ✓ Exhaustor ATEX pentru vapori;
- ✓ Bobina AC/DC;
- ✓ Jug magnetic AC/DC;
- ✓ Generator AC/DC;
- ✓ Cabina de vopsit dotată cu cabina de mixare vopsea (1 buc); conveyer de 2,5 to;
- ✓ Macara 2 x 1 tona (3 buc.);
- ✓ Macara 2 x 0,5 tona (3 buc);
- ✓ Macara 0,5 tona (1 buc);
- ✓ Macara 1 tona (1 buc.);
- ✓ Macara 2 tone (1 buc.);
- ✓ Compresor de joasa presiune - 16 bar (1 buc.);
- ✓ Compresor de înaltă presiune - 350 bar (2 buc - unul în rezervă);
- ✓ Compresor fără ulei de medie presiune - 40 bar (1 buc.);
- ✓ Compresor fără ulei de medie presiune - 60 bar (1 buc.);

Toate liniile de fabricație dispun de standuri de asamblare dotate cu diverse scule și dispozitive utilizate la montare (prese, șurubelnițe, freze, etc.) cu acționare pneumatică sau manuală, precum și standuri de testare a produselor finite.

Pentru transport intern se utilizează următoarele echipamente:

- ✓ electrostivitor (1 buc);
- ✓ stacker (2 buc);
- ✓ order picker (2 buc.);
- ✓ transpalete (5 buc).

Pressure Management (Hala M2) – desfășoară activități de producție de reglatoare, dispozitive de securitate și componente utilizate în distribuția și transmisia fluidelor:

- ✓ Linie de fabricație valve de refulare PRV (1 buc);
- ✓ Utilaj pentru șlefuirea suprafețelor plane LAM PLAN M.M. 8600 (3 buc);
- ✓ Dispozitiv pentru măsurarea suprafețelor plane Monochromatic Light;
- ✓ Dispozitiv de testare Ventil VC25-SP;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ✓ Linie de fabricație reglatoare pentru aplicații speciale (1 buc);
- ✓ Atelier pentru recepție materiale, subansamble și alte produse utilizate, dotat cu aparatură, scule și echipamente necesare pentru control de calitate, nedistructiv: defectoscop, rugozimetru, mașină de testat arcuri, șublere, etc. (1 buc);
- ✓ Instalație de sablare (2 buc);
- ✓ Tester Ventil (1 buc);
- ✓ Tester EMCS (2 buc);
- ✓ Atelier expediții și manipulare materiale și produse, zona de depozitare cu rafturi fixe: se utilizează cărucioare, platforme mobile, transpalete, instalații de ridicat mobile de 1 to, capsatoare profesionale și dispozitive utilizate la ambalat, etc. (1 buc);
- ✓ Atelier de mentenanță dotat cu scule și echipamente necesare activităților de reparații: mașini de găurit, polizoare, menghină, scule și unelte manuale, etc. (1 buc);
- ✓ Strung (2 buc);
- ✓ CNC (3 buc);
- ✓ Pod rulant 12.5T (1 buc);
- ✓ Pod rulant 16T (4 buc);
- ✓ Pod rulant 10+5T (1 buc)
- ✓ Cabina de vopsit dotată cu cabina de mixare vopsea (2 buc);
- ✓ Macara 1 x 1 tona (5 buc.);
- ✓ Compresor de joasa presiune - 160bar (1 buc.);
- ✓ Compresor de inalta presiune - 500 bar (1 buc)

Toate liniile de fabricație dispun de standuri de asamblare dotate cu diverse scule și dispozitive utilizate la montare (prese, șurubelnițe, freze, etc.) cu acționare pneumatică sau manuală, precum și standuri de testare a produselor finite.

Pentru transport intern se utilizează următoarele echipamente:

- ✓ electrostivitor (1 buc);
- ✓ stacker (2 buc);
- ✓ order picker (2 buc);
- ✓ transpalete (5 buc);

Roxar (Hala M5) – desfășoară activități de producție/asamblare de aparate de măsură și control pentru industria de petrol și gaze (în regim Lohn)

- ✓ Linie de fabricație aparate de măsură și control tip SAM/PDM;
- ✓ Linie de fabricație aparate de măsură și control tip Subsea sand monitor;
- ✓ Linie de fabricație aparate de măsură și control tip Multiphase meter 2600;
- ✓ Linie de fabricație aparate de măsură și control tip Topside probes;
- ✓ Linie de fabricație aparate de măsură și control tip Subseas probes;
- ✓ Standuri de asamblare și testare a produselor, scule și dispozitive,
- ✓ Surse radioactive închise de tip 137 Cs și detector de radiații gamma;
- ✓ Cameră de sablat;
- ✓ Cameră strung;
- ✓ Atelier prelucrări mecanice;
- ✓ Mașină de debitat;
- ✓ Centru orizontal de frezat;

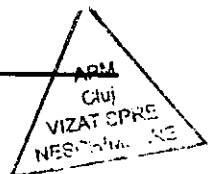


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ✓ Centru de strunjire;
- ✓ Băi de ulei siliconic;
- ✓ Cameră – atelier de sudură TIG/WIG: instalație de sudare, instalație de poziționare și rotire, polizor de șlefuire țevi, polizor de ascuțit electrozi;
- ✓ Cameră testare probe în ulei siliconic la înaltă presiune (pompe circulare - 6 buc.);
- ✓ Camere climatice (2 buc.);
- ✓ Macara pod rulant 1,6 t;
- ✓ Macara manipulare senzori (1 buc electrica + 1 buc pneumatică);
- ✓ Macara + tanc hiperbaric + echipament testare înaltă presiune;
- ✓ Dispozitiv: Nitrogen filling/pompă vacuum;
- ✓ Chillere climă (4 buc);
- ✓ Echipament testare înaltă presiune Retriever valve, acces fitting-uri;

European Analytical Solutions Center (Hala M 5) – activități de inginerie, proiectare și asamblare sisteme analitice (sisteme de măsură și control a proceselor industriale – rafinărie, petrol și gaze, linii de gaz natural. Aceste sisteme masoară: compoziția gazelor, spectrometrie, cromatografie, pH, lichide, oxigen dizolvat în lichide). Din 2019 există o noua linie de asamblare a sistemelor de stingere a incendiilor pentru vehicule militare:

- ✓ Mașină de găurit cu coloana (1 buc.);
- ✓ Ștanță hidraulică Alfa (1 buc.);
- ✓ Utilaj de îndoit tablă Bernardo (1 buc.);
- ✓ Ghilotină tablă Bernardo (1 buc.);
- ✓ Fierăstrău circular Bernardo (1 buc.);
- ✓ Polizor Bernardo (1 buc.);
- ✓ Echipament testare (1 buc.);
- ✓ Banc de lucru (9 buc.);
- ✓ Toate bancurile de lucru sunt dotate cu diverse scule și dispozitive utilizate la montare (prese manuale, șurubelnițe, clești, etc.) Pentru transport intern se utilizează un transpalet.
- ✓ Cuptor electric (1 buc);
- ✓ Tester electric (1 buc);
- ✓ Stații de lipit (2 buc);
- ✓ Stație umplere stingatoare (1 buc);
- ✓ Tester verificare scăpări gaze (1 buc);

Micro Motion (Hala M5) – asamblare de aparate Coriolis: dispozitive de măsură și control a fluxului și densității desfășoară activități de producție, folosite în industria de proces, asamblare debitmetre Vortex și aparate de măsurare a fluxului magnetic în industria de proces

- ✓ Cuptor electric de Brazare în vid (1 buc.);
- ✓ Celule robotizate de sudură (2 buc.);
- ✓ Celula robotizată de șlefuire (1 buc.);
- ✓ Sisteme automatizate de spălare (2 buc.);
- ✓ Aparare de sudură (14 buc.);
- ✓ Scule pneumatice de slefuit de mână (10 buc.);
- ✓ Echipament de testare hidrostatica (4 buc.);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHEMA JURE

- ✓ Echipament de sudură mecanizată WIG (2 buc.);
- ✓ Echipament de testare pneumatică (1 buc.);
- ✓ Aparat testare scurgeri (1 buc.);
- ✓ Stand de testare scurgeri (1 buc.);
- ✓ Stand de calibrare (2 buc.);
- ✓ Macara pod rulant (4 buc.);
- ✓ Macara pivotantă (3 buc.);
- ✓ Mașina de bobinat (1 buc.);
- ✓ Echipament defectoscopie cu raze X în laborator autorizat CNCAN;
- ✓ Echipament de gravare mecanică (2 buc.);
- ✓ Echipament de gravare laser (1 buc.);
- ✓ Echipament de sudare manual Miller Maxstar 350;
- ✓ Echipament de sudare automat Jetline;
- ✓ Derulator sârmă TIPTIG;
- ✓ Presa Hidraulică Bernardo BHP 30;
- ✓ Echipament de extracție și filtrare la polizare AR Flitratzioni;
- ✓ Mașina de găurit cu avans automat Proma B-1850FE/400;
- ✓ Echipament de testat hidrostatic Barbee 150 TF;
- ✓ Echipament de sudat bolturi KOCO;
- ✓ Dispozitiv de testare HI-pot;
- ✓ Stand de configurare parte electronică;
- ✓ Echipament de marcare laser ElectroX Scorpion Laser marking;
- ✓ Echipament de pregătire a debitmetrelor pentru vopsire alcătuit dintr-un tunel de oțel inoxidabil Nordson;
- ✓ Rezervoare apă 3000 l;
- ✓ Cuptor pentru uscare manuală Nordson;
- ✓ Sistem de vopsire în câmp electrostatic prin pulverizare manuală 3 K Nordson;
- ✓ Echipament pentru dezizolat cabluri cu rezistență termică American Beauty;
- ✓ Echipament de cositorit Metcal;
- ✓ Echipament de măsură multimetru Fluke;
- ✓ Echipament de măsură Gaussmeter FW Bell;
- ✓ Echipament de măsură HI POT Asociated Research;
- ✓ Echipament de măsură LCR Meter Quadtech;
- ✓ Mașină frezat tub teflon;
- ✓ Stație mașină de inserat țevi INTEGRAL MIT 005-040;
- ✓ Stație mașină de evazat țevi INTEGRAL MFT 005-040;
- ✓ Strung Proma;
- ✓ Cabina de sablare SMG 160D + SMG 500D (2 buc);
- ✓ Camera de sablare AIRBLAST (SYBRANDY B.V.);
- ✓ Cuptoare (2 buc.);
- ✓ Mașină de tăiat plasă sârmă;
- ✓ Mașină de perforat plasă;
- ✓ Mașină de sudat manual în puncte (2 buc.);
- ✓ Presa 80tf;
- ✓ Incinta de uscare cu exhaustare;
- ✓ Masă cu suprafața orizontală încălzită;
- ✓ Incintă frigorifică pentru depozitarea neoprenului, 7000 BTU, 14 mc;
- ✓ Autoclave 11mc, 7 bar, 170°C;

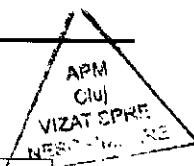


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ✓ Boiler de aburi 10 bar, 600 kg/h;
- ✓ Mașina de amestec și injecție silicon cu schimbător de căldură GRAGO HFR;
- ✓ Sistem de răcire GRAGO;
- ✓ Mașina de malaxare M-AX-01;
- ✓ Cuptor electric CALORIS Ecv;
- ✓ Pistol Pneumatic pt Rășină EPOXY;
- ✓ Bazin 600 m3 apă – stocare apă pentru calibrare pentru 11 linii;
- ✓ Poduri rulante + macarale 24 buc;
- ✓ 11 linii de calibrare fiecare conținând:
 - Pompă Verticală cu Turbină –GOULDS;
 - Motor Electric –US MOTORS;
 - Invertoare de frecvență Control Techniques;
 - Valve cu acționare pneumatică pentru închidere/deschidere circuit apă;
 - Bazin 650 m3;
 - Platforme de cântărire.
- ✓ Pentru transport intern se utilizează: stivuitoare electrice 1,6 tone Hyster, transpaleta electrică 1,6 tone Hyster, transpaleta manuală 1,6 tone.

Daniel – asamblarea debitmetrelor și a traductoarelor ultrasonice Daniel: dispozitive de măsură și control a debitelor de lichide și gaze:

- ✓ **Laborator Transducer:**
 - HP Test Cell
 - 3 Cuptoare Memmert UF75
 - Strung Knuth Basic Plus
 - Laser marker Tykma ElectroX Minilase
 - Hipot 7850
 - Arctiko LTFE 140 Freezer
 - Arctiko ULUF 490 Ultra-low Freezer - 90°C
 - Autoclava 7 bar
 - Echipamente de cositorit + exhaustor local;
- ✓ **Sudură:**
 - ESAB Oven PK-40
 - ESAB Electrode container
 - Gullco flux hopper
 - MILLER Proheat 35
 - MILLER SAW Subarc DC1250
 - TEKA Filtoo
 - Exhaustor Aer Service Ecart 2000
 - Camera de polizare
 - Scule manuale

iCenter (Hala M4) – asamblare și testare de cabinete de comandă și control pentru diferite industrii (Asamblarea cabinetelor de automatizări DeltaV și Ovation):

- ✓ Mașini de găurit, mașini de filetat, alte dispozitive acționate electric și/sau pneumatic;
- ✓ Standuri de asamblare componente pe panouri electrice, echipate complet;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMĂRE

- ✓ Standuri de asamblare cadre panouri și montare filtre, dotată cu dispozitive de filetat acționate pneumatic, instalație de ridicat;
- ✓ Atelier amenajat pentru prelucrări mecanice: debitare, filetare, etc. și pentru verificări nedistructive (măsurători dimensiuni, parametri funcționare, etc.), dotat cu: mașină de găurit verticală, mașină de tăiat materiale plastice, mașini de găurit portabile și bancuri de lucru;
- ✓ Electrostivuitoare și alte dispozitive de ridicat și transportat – transpalete, cărucioare mobile, platforme, instalație de ridicat de 0,5 to, role, etc.;
- ✓ Truse de scule de mână, staționare și mobile;
- ✓ Echipamente de măsură și testare;
- ✓ Imprimantă gravare laser (ILS III)

Cluj Shared Services – desfășoară activități de consultanță/ coordonare campus (administrativ, financiar contabilitate, resurse umane, IT, construcții, mentenanța, protecția mediului și securitate și sănătate în muncă); de asemenea, desfășoară activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, cercetare și proiectare, servicii clienți, suport tehnic, etc.;

Integrated Solutions Center – desfășoară activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, cercetare și proiectare, servicii clienți, suport tehnic, etc.;

Echipamente și utilaje auxiliare

➤ compresoare:

- ✓ 5 compresoare în hala M1;
- ✓ 2 compresoare în hala M2;
- ✓ 2 compresoare în hala M3;
- ✓ 2 compresoare în hala M5;

➤ sisteme de răcire și climatizare: - chillere amplasate pe acoperișul construcțiilor:

Clădire	Denumire echipament	Tip refrigerant	Cantitate (kg)
A1	Superchiller-SLH 014701201233FO Ethylene glycol 40% - 384 kg	R407C	34,7
A1	Superchiller-SBS 040011010101FO Ethylene glycol 40% - 1820 kg	R407C	124
A2	Freecool Chiller Liebert HPC - M/FI 4046, 1520kg ethylene glycol 25%	R134A	122
A2	Freecool Chiller Liebert HPC - M/FI 4046, 1520kg ethylene glycol 25%	R134A	122
W1	Freecool Chiller Liebert HPC-S 1450 kg ethylene glycol 35%	R410A	34
M3	Superchiller-SLH 025701104310010 864 kg ethylene glycol 40%	R407C	57
A4	Freecool Chiller Liebert HPC-S >1950 kg ethylene glycol 30%	R410A	52
A4	Freecool Chiller Liebert HPC-S > 1950 kg ethylene glycol 30%	R410A	52
M4	KRSAY 182M1, climatizare rooftop ACM	R410A	40
M4	KRSAY 182M1, climatizare rooftop ACM	R410A	40

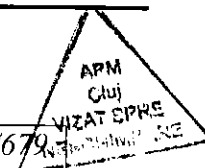


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



M5	Freecool Eco Chiller HPC-M > 2550 kg ethylene glycol 28%	R134A	212
M5	Freecool Eco Chiller HPC-M > 2400 kg ethylene glycol 28%	R134A	212
M5	KRSAY 202EM, climatizare rooftop ACM - (13 buc.)	R410A	546 (13 x 42 kg/buc)
M5	KRSAY 242EM, climatizare rooftop ACM - (3 buc)	R410A	144 (3 x 48 kg/buc)
M5	KRSAY 121EM, climatizare rooftop ACM	R410A	23 kg
M5	KRSAY 51EM, climatizare rooftop ACM	R410A	14 kg

➤ instalații de răcire, încălzire, umidificare pentru Data Center (2 unități):

Clădire	Denumire echipament	Tip refrigerant	Cantitate - kg -
A1	U1 - M25UD101VD02011PO	R407C	34
A1	U2 - M47UD101V302011PO	R407C	38
M1	2 camere climatice	R508B	2,7
M5	2 camere climatice	R404A	9
M5	Close control PX041HD1360d0d0px	R410A	44

- Schimbător de căldură cu freon R134A pentru răcirea apei din rezervorul standului de testare SSFE la unitatea Micro Motion;
- 86 Unități de climă independente –cu Freon R410 A (1,5 ÷ 2,75 kg/buc.);
- Centrale termice, sisteme de încălzire cu tuburi radiante: amplasate pe acoperiș/în clădirile administrative și halele de producție - asigură încălzirea spațiilor și apa caldă;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	componente, piese și subansamble reglatoare din zamac	Materie primă	27820,00	kg/lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	componente, piese și subansamble reglatoare din alamă	Materie primă	10720,00	kg/lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	componente, piese și subansamble reglatoare din oțel	Materie primă	32000,00	kg/lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	componente, piese și subansamble reglatoare din cauciuc/ plastic	Materie primă	4000,00	kg/lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	consumabile sablare: electrocorindon (oxid de aluminiu)	Materie primă	100,00	kg/lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos

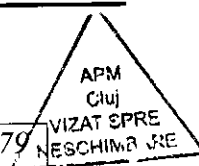


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmej.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alte materii	lemn (paleți)	Ambalaje	1920,00	kg/ lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	carton	Ambalaje	2400,00	kg/ lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	lubrifianți (Molih EP, Molykote 33, Molykote 111, OKS 1000, Coltite 8105)	Materie auxiliară	132,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	degreșanți (BioChem CR100):	Materie auxiliară	640,00	kg/an	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	detector de scurgeri (LD-90)	Materie auxiliară	30,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	adezivi (gama Loctite)	Materie auxiliară	234,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	agenți de curățare (F200, Forch L260, Loctite 7063, Loctite 7200, Loctite 7840, R501, BioCircle L Ultra, GB 601)	Materie auxiliară	1427,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	diluanti (Dichtol WFT, Sticky Nitro 209, International Thinner GTA 803, 220, 713, 007)	Materie auxiliară	986,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	etanșanți (Dichtol WF Macro, Loctite 5910)	Materie auxiliară	2,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	lubrifianți (Molykote 55, Molykote BR-2, Loctite 8103, OKS 1155, Loctite 8156, Loctite 8008, Loctite 8011, Loctite 8031, Loctite LB 8008 C5-A)	Materie auxiliară	66,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	vopsele (gama Intercure, Intergard, Interseal, Interprime, Interthane, Interzinc, Carbozinc, Carbothane, Carboguard)	Materie auxiliară	1302,00	kg/ an	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	butelii GPL	Combustibil	20	buc./ lună	pressure management	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	componente, piese și subansamble din oțel și inox	Materie primă	100	buc/ lună	pressure management	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	plăci pentru circuite (PCB)	Materie primă	100,00	kg/ lună	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	oțel	Materie primă	2,00	tone/ lună	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	cauciuc/plastic	Materie primă	10,00	kg/ lună	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	lemn	ambalaj	500,00	kg/ lună	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	carton	ambalaj	100,00	kg/ lună	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	agenți de curățare (Cio Circle L, Loctite 7860)	Materie auxiliară	82,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	etanșanți (Dow Corning 3145, Loctite SI 5926)	Materie auxiliară	2,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	nepericulos

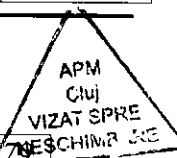


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alte materii	lubrifianți (Dow Corning 4, Dow Corning 200, Molykote 111, Molykote G-N, Halocarbon, Thread Cutting Paste No. 6)	Materie auxiliară	243,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	uleiuri (Ulei hidraulic HF95, Drosera MS220)	Materie auxiliară	55,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	gaze (Helium comprimat, Azot comprimat)	Materie auxiliară	210,00	l/ an	roxar	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	adezivi (Loctite 243, Loctite 401, Loctite 7400, Loctite RA10, Loctite 577, Loctite 638, IF 6000 No-Clean Soldering Flux, Loctite 2958R&H)	Materie auxiliară	10,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	agenți de curățare (Loctite 7649, Acetonă, Alcool izopropilic, Spray contact OL, Spray contact SW, FLA 710S, Loctite 7063, Degresant 87, ESD-Cleaner GU-50)	Materie auxiliară	151,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	decapanți (soluție acidă pentru decapare, Xuper 157)	Materie auxiliară	2,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	etanșanți (Loctite 248, Loctite 542, Loctite 5922, B-Cool 655)	Materie auxiliară	8,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	lubrifianți (PTFE dry film, WD40 Aerosol, Loctite 8021, Interflon Paste HT1200, GS LA T LMM-600, Mobilgrease XHP222)	Materie auxiliară	28,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	pastă pentru mascare și pentru transfer termic (Wondermask Peelable, Electrolube HTCP)	Materie auxiliară	3,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	rășini (Belzona 1511, Belzona 1111, Araldite A, Ceară de protecție transparentă)	Materie auxiliară	204,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	vopsele pentru retușuri (Lac spray gri/alb)	Materie auxiliară	12,00	kg/ an	roxar	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	componente, piese și subansamble din oțel	Materie primă	500,00	kg/ lună	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	componente, piese și subansamble din cauciuc/plastic	Materie primă	25,00	kg/ lună	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	lemn	ambalaj	50,00	kg/ lună	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	carton	ambalaj	10,00	kg/ lună	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT ȘPRE
NESCHIMBARE

Alte materii	etanșanți (Etanșant hidraulic și etanșant pentru țevi PTFE, Silicon temperatură înaltă)	Materie auxiliară	5,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	lubrifianți (Cut + cool Ultra, Ulei, Vaseline, Interflon Paste HT1200)	Materie auxiliară	19,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	silicon (CFS-S ACR CP 606)	Materie auxiliară	6,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	agent detonare (dispozitiv activare aprinzător)	Materie auxiliară	100,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	adezivi (armaflex HT 625, Loctite 638, 648, 241, 495, 222, Sicomed 9000)	Materie auxiliară	9,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	agenți de curățare (curățător inox, curățător industrial, acetona, Interflon, Curățător IPA, Interflon EM30+, Curățător spumă PU500)	Materie auxiliară	79,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	detector fisuri	Materie auxiliară	6,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	etanșanți (silicon sanitar alb, silicon acetat, loctite 598, spumă antifoc)	Materie auxiliară	6,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	lubrifianți (vaselina siliconica, interflon lube, Ballistol Teflon Spray)	Materie auxiliară	10,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	vopsea (lac spray lucios, spray zinc deschis, lac spray gri deschis lucios)	Materie auxiliară	7,00	kg/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	amestecuri de gaze pentru testare și calibrare: l/an	Materie auxiliară	211000	l/ an	european analytical solutions center	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	inox sub diferite forme (tuburi, carcase)	Materie primă	225,00	tone/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	plăci cablaj imprimat	Materie primă	500,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	componente electronice	Materie primă	300,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	fire de cupru	Materie primă	300,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului	Depozitul de materii	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NEȘCHIMARE

					- Coriolis		
Alte materii	corp bobină	Materie primă	50,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	lemn (paleti)	ambalaje	2,50	tone/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	carton	ambalaje	30,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Materiale abrazive	Materie auxiliară	20,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	adezivi (Dow Corning 3145 RTV MIL)	Materie auxiliară	5,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	agenți de curățare (soluție pentru curățare)	Materie auxiliară	12,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	agenți de protecție (Gardoclean R1683)	Materie auxiliară	25,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	lubrifianți (Lubriplate 5555, OKS 1035/1, Foodmax Silicon 50/100)	Materie auxiliară	115,50	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	rășini (PFA 951HP Plus): 65 kg/an	Materie auxiliară	65,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	uleiuri (Ulei hidraulic Q8 Haydn 46, Shell Omala S2 G220, Q8 Haydn 22, Q8 Haydn 68, Cimtech C23020, Renolin B5 V22, B10, B20, B30, Hydromax AW150): 364 kg/an	Materie auxiliară	364,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	substanțe chimice de laborator: acid azotic 65% – 1 kg/an, acid sulfuric 5% - 1 kg/an, acid clorhidric 33%	Materie auxiliară	1000,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	adezivi (Gama Loctite, Chemosil 211, NL411, Solufix 14C, Solufix 9252, Dow Corning 3-1944, Nicrobraz, Clibond, Solder High Temp, Endurabond Tack 201)	Materie auxiliară	68,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	agenți de curățare (Gardobond Additive H704, H7406, Alcool izopropilic, Gardoclean, WD-40, Loctite 712, ExxonMobil MEK, SurTec 042, OrangePro, Hidroxid de sodiu, MR85 Degresant, MR79 Degresant, Janitol Plus, Interflon Metal Clean, Glue&Seal Remover,	Materie auxiliară	1514,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHEMA JRE

	Dopomat Xtreme, Label remover, Rubio Clean2002, Net Empreinte CF, Ferroclean 7150, Steel Mate)						
Alte materii	decapant (Veroclean)	Materie auxiliară	10,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	diluanti (Thinner, Selemix, GTA)	Materie auxiliară	643,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	emulsii (B-Cool 755)	Materie auxiliară	250,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	lubrifianți (interflon fin grease, interflon lube TF)	Materie auxiliară	10,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	rășini (Cotronics Duraico 4400 A+B, Araldite MY 750, Aradur HY 951, Paint System Epoxy A+B)	Materie auxiliară	12,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	vopsea (Polane Catalyst V66V29, E61A280 A+B, F63LF1, Sigmacover 280, Sigmacover 456, Sigmacover 256, Sigmadur 520/188, HITemp 1027, Sighmatherm 230, Sigmafast 278, Sigmadur 550/540, Interthane 990, Intertherm 50/228HS, Phenguard 930, Phenguard 935)	Materie auxiliară	551,00	kg/ an	micro motion pentru fluxului - Coriolis	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	Oțel carbon și oțel inoxidabil, flanșe, inele, țevi din SS și CS	Materie primă	500,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxul Vortex și Magmeter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Argon, combinație Ar 98%-CO2 2%	Materie primă	5	butelii / lună	micro motion pentru fluxul Vortex și Magmeter	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	Baghete de sudura SS, CS	Materie primă	100,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxul Vortex și Magmeter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Role sârmă de sudură SS, CS	Materie primă	500,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxul Vortex și Magmeter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Cositor pentru cositorit plăcile electronice	Materie primă	600,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxul Vortex și Magmeter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Flux pentru activarea cositorului	Materie primă	400,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxul Vortex și Magmeter	Depozitul de materii	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
INESCHIMBARE

Alte materii	Tuburi Teflon	Materie primă	120,00	kg/ lună	micro motion pentru fluxul Vortex si Magmeter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Oțel carbon si oțel inoxidabil, flanșe, inele, țevi din SS și CS	Materie primă	10,00	tone/ lună	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Argon, combinație Ar 98%-CO2 2%;	Materie primă	5	butelii / lună	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	Baghete de sudura SS, CS	Materie primă	10,00	kg/ lună	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Role sârmă de sudură SS, CS	Materie primă	25,00	kg/ lună	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Cositor pentru cositorit plăcile electronice	Materie primă	0,20	kg/ lună	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Flux pentru activarea cositorului	Materie primă	400,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Lemn (paleti)	ambalaj	2,00	tone/ an	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Carton	ambalaj	100,00	kg/ lună	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Materiale abrazive	Materie auxiliară	10,00	kg/ lună	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Adezivi (Techspray Wondermask P)	Materie auxiliară	1,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Agenți de protecție (QSil 550A & B)	Materie auxiliară	6,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Fluid hidraulic (Quintolubric 818-02)	Materie auxiliară	5,00	l/ an	Daniel	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	adezivi (Loctite 242, 277, 290, 2958R, 24LV, Mereco MRC04)	Materie auxiliară	151,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	intaritor (Loctite 2958H)	Materie auxiliară	1,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	rășini (Mereco ECN809)	Materie auxiliară	3,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	vopsele (Intergard 475HS, Dimecote 9, Interseal 670HS, Interzinc 52, Carbothane 133HB, Carboguard 893, Sigmafast 210HS, Sigmazinc 105)	Materie auxiliară	136,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	lichid decapant pentru oțel inoxidabil	Materie auxiliară	10,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	grund (Loctite SF7471)	Materie auxiliară	1,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	aerosol (LD-90)	Materie auxiliară	1,00	kg/ an	Daniel	Depozitul de materii	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Alte materii	Materiale și componente panouri electrice	Materie primă	2000,00	kg/ lună	iCenter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Structuri metalice panouri	Materie primă	6000,00	kg/ lună	iCenter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Cabluri electrice	Materie primă	2000,00	kg/ lună	iCenter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Carton	ambalaj	200,00	kg/ lună	iCenter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Lemn	ambalaj	500,00	kg/ lună	iCenter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	Folie	ambalaj	100,00	kg/ lună	iCenter	Depozitul de materii	nepericulos
Alte materii	agenți de curățare (Alcool etilic, Alcool izopropilic, Curățător industrial, Curățător inox)	Materie auxiliară	260,00	kg/ an	iCenter	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	adeziv (Loctite 401)	Materie auxiliară	1,00	kg/ an	iCenter	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	ulei (Ibersol 2000)	Materie auxiliară	15,00	kg/ an	iCenter	Depozitul de materii	periculos
Alte materii	etanșant (Loctite 5926)	Materie auxiliară	1,00	kg/ an	iCenter	Depozitul de materii	periculos

Alimentarea cu combustibil (motorină, benzină) a autoturismelor pentru transport angajaților Emerson se efectuează în stații de distribuție.

Transportul intern se asigură cu motostivuitoare, electrostivuitoare, transpalete, cărucioare mobile. Consumul de GPL pentru motostivuitoare a fost de 1,2 tone în 2019.

Societatea deține un număr de 174 de autoturisme pentru transport alocate angajaților Emerson, care se alimentează cu combustibil (motorină, benzină) de la stații de distribuție.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- alimentare cu apă se face din rețeaua publică de alimentare a municipiului Cluj Napoca	60000,00	mc/ an
Canalizare	- Apele uzate menajere și tehnologice se colectează prin rețeaua internă de canalizare și se descarcă în rețeaua de canalizare a municipiului Cluj Napoca, printr-un racord executat cu o conductă de PVC-KG DN 400 mm. Debitul zilnic maxim este de 177,04 mc, - Apele pluviale de pe acoperișuri, alei și platforme se colectează printr-o rețea internă de canalizare pluvială și se evacuează în râul Someșul Mic, printr-un racord executat pe partea sudică a limitei de proprietate, cu o conductă de tip PAFSIN DN 1000. Debitul aproximativ este de 615,2 l/s.	40000,00	mc/ an
Energie	Alimentarea cu energie electrică este asigurată racord la postul de alimentare al parcului industrial, realizat de către Tetarom S.A., prin operatori de specialitate, în baza contractului de furnizare a energiei electrice încheiat cu Tetarom S.A., nr. 179/2020	10325,35	kwh/ an
Altele	- alimentarea cu gaz de la rețeaua existentă în zonă pentru încălzirea spațiilor administrative și de producție, respectiv pentru funcționarea cuptoarelor din secțiile de producție	765330,00	mc/ an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru asigurarea rezervei de apă pentru stingerea incendiilor, în incintă se află un rezervor de 1200 mc.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

PRESSURE MANAGEMENT (Hala M1) – Activitatea de producție de regulatoare, dispozitive de securitate și componente utilizate în distribuția și transmisia fluidelor constă în:

- Recepția fizică și calitativă a materialelor utilizate în procesul de fabricație;
- Activități de curățare suprafețe, pregătire pentru montaj, și activități de acoperire cu adezivi și lubrifianți;
- Asamblarea produselor;
- Sudura pentru anumite tipuri de produse (regulatoare linia industriale) / componente – se realizează în atelierul de sudură existent;
- Testarea produselor;
- Sablarea componentelor înainte de vopsire;
- Vopsirea anumitor produse – se realizează în cabina de vopsire existentă;
- Inspecția finală;
- Ambalarea și livrarea;

ROXAR (Hala M5) – Procesele tehnologice de producție/ asamblare aparate de măsură și control pentru industria de petrol și gaze constau în:

- Asamblare, calibrare și testare plăci și ansamble electronice;
- Asamblarea componentelor mecanice;
- Testare la presiune și temperatură a ansamblelor electromecanice;
- Sudură cu fascicule de electroni;
- Inspecția finală – pentru anumite tipuri de produse;
- Ambalarea și livrarea;

EUROPEAN ANALYTICAL SOLUTIONS CENTER (Hala M 5) – Activitățile desfășurate pentru producția de sisteme analitice sunt:

- Activități de inginerie/ proiectare sisteme analitice – sisteme ce măsoară compoziția gazelor, spectrometrie, cromatografie, pH, oxigen dizolvat în lichide;
- Producție și asamblare/ echipare sisteme analitice (sisteme de măsură și control a proceselor industriale – rafinarie, petrol și gaze, linii de gaz natural);
- Testarea cu gaze constă în verificarea etanșeității tuturor elementelor mecanice componente ale sistemului (țevi, valve, fittinguri, conexiuni între elemente) și în reglarea și configurarea analizorului și a gazului cromatograf. Testarea se realizează în două moduri:
 - *Testare cu gaze la punct mobil* cu recipiente sub presiune (acestea sunt transportate cu un cărucior lângă sistemul finalizat care urmează a fi testat)
 - *Testare cu gaz la punct fix*: sistemul care urmează să fie testat este transportat în zona de testare. Buteliile sunt depozitate într-o zonă special amenajată, amplasată în exteriorul halei.Cantitățile de gaze purjate în exterior în urma testelor variază între 60 l/h pentru reglarea și configurarea analizorului și 2 – 6 l/h pentru reglarea și configurarea gazului cromatograf. Timpul real pentru teste este de maxim 15 minute pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

fiecare dintre cele 2 teste. Pentru capacitatea actuală de producție se efectuează 2-3 teste/ săptămână. Purjarea în exterior a gazelor rezultate în urma testării se realizează printr-o linie cu o lungime de cca 8 – 10 m în interiorul halei și cca 6 m în exteriorul halei, la capat fiind prevăzută cu flame arester (opritor de flacără) și cu pământare la centura halei.

- Inspecție finală – pentru anumite tipuri de produse;
- Ambalarea și livrarea.

Activitățile desfășurate pentru producția sistemelor de stingere a incendiilor sunt:

- Producția și testarea cablajelor electrice ale sistemelor de stingere a incendiilor;
- Asamblarea și testarea cilindrilor sistemelor de stingere a incendiilor;
- Asamblarea și testarea subansamblelor detectoare ale sistemelor de stingere a incendiilor;

MICRO MOTION (Hala M5) – Procesele tehnologice de producție/ asamblare de aparate Coriolis (dispozitive de măsură și control a fluxului și densității, folosite în industria de proces) sunt:

- Recepția fizică și calitativă a materialelor utilizate în procesul de fabricație;
- Asamblarea și testarea produselor;
- Spălarea pieselor cu soluție apoasă de săpun;
- Sudură piese;
- Brazare piese în cuptor;
- Asamblare componente electronice (cositorire și asamblare mecanică);
- Gravare;
- Testare pneumatică;
- Sablare/ șlefuire produs;
- Uscare în etuvă;
- Testare și calibrare produse;
- Asamblare bobine;
- Dezizolare cu sodă caustică;
- Lipire cu aliaj;
- Spălare cu apă deionizată;
- Uscare;
- Aplicare lac/ silicon;
- Testare produse;
- Inspecția finală – pentru anumite tipuri de produse;
- Ambalarea și livrarea;

Activitatea de producție/ asamblare de debitmetre Vortex și de aparate de măsurare a fluxului magnetic în industria de proces constă în:

- Recepția materialelor și a componentelor utilizate în procesul de fabricație;
- Realizarea bobinelor și testarea lor electrică;
- Sudarea manuala (Mig Mag, Wig), semimecanizată (Tip Tig) și automată a corpurilor de debitmetre cu electrozi nefuzibili de Wolfram cu Lantanium 2% și vergele de material de adaos 316L;

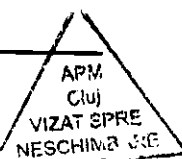


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Formarea învelișului interior al debitmetrelor din materiale precum teflon, PFA, neopren, linatex, prin inserarea tuburilor acestora în corpul debitmetrelor, deformarea la cald și taierea excesului;
- Testarea paralelismului dintre flanșe cu ajutorul preseii hidraulice (30tf), încercarea sub presiune hidrostatică cu circuit închis, și încercarea cu aer comprimat a ansamblului sudat;
- Perforarea carcaselor de oțel carbon și oțel inoxidabil utilizând mașina de găurit mecanică cu coloană Proma;
- Pretratarea debitmetrelor prin spălarea lor în patru cicluri urmată de procesul de vopsire prin pulverizare și uscare;
- Introducerea produsului în linia de testare corespunzătoare din cadrul laboratorului Flow Lab și calibrarea produsului prin metoda gravimetrică, folosind apa menajeră;
- Instalarea (sudarea bolțului pentru împământare, instalarea senzorului, dezizolare cabluri bobine, electrozi și masa, cositorire), testarea (electrică pt stabilirea rezistenței, a conductivității, a inductanței și a câmpului magnetic) și configurarea părții electronice;
- Injectarea spumei izolante (Amestecare Silicon negru C540940001 și Silicon alb C540940004) prin intermediul unui echipament special de amestec, răcire și injecție presurizată;
- Aplicare substanță izolatoare (malaxare substanță ATEX C544182001 și aplicarea ei pe circuite electrice cu pistol); aplicare substanța izolatoare EPOXY 6651-40 cu ajutorul unui pistol, curățare cu Isopropylc alcohol și realizare tratament termic substanță ATEX folosind cuptor electric setat la 176° C;
- Imprimarea etichetelor metalice cu ajutorul mașinii laser;
- Ambalarea produselor în cutii de carton sau lemn și livrarea;

DANIEL – Activitățile de asamblare și testare a debitmetrelor ultrasonice constau în:

- Recepția fizică și calitativă a materialelor utilizate în procesul de fabricație;
- Prelucrarea mecanică a corpurilor debitmetrelor;
- Masurarea corpurilor pe CMM;
- Sudare MIG/MAG a stabilizatoarelor;
- Hidrotestarea corpurilor;
- Vopsirea corpurilor;
- Asamblarea și testarea produselor;
- Asamblare componente electronice (cositorire și asamblare mecanica);
- Gravare;
- Testare și calibrare produse;
- Inspecția finală;
- Ambalarea și livrarea;

iCENTER (Hala M4) – Activitățile de asamblare și testare a cabinetelor de comandă și control constau în:

- Recepție materialelor utilizate în procesul de fabricație;
- Pregătirea cablurilor și a accesoriilor utilizate necesare panourilor electrice;
- Prelucrări mecanice: debitări, găuriri, filetări, îndoiri, etc., operații executate cu scule și dispozitive manuale, acționate electric ori pneumatic;
- Montarea componentelor pe panourile metalice cu respectarea procedurilor de montaj și a specificațiilor tehnice furnizate de beneficiar;

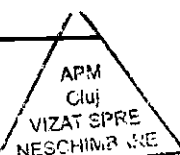


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Testarea cabinetelor;
- Asamblarea cabinetelor;
- Inspecție finală;
- Ambalarea și livrarea.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

– nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Destinația
Pressure Management – cod CAEN 2651				
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Gaz Natural - domestice (B6, B25)	150000	buc/ an	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Gaz Natural - industriale (CSR, R70, Regal)	5000	buc/ an	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Gaz Natural - de transport si distributie (EZH, EZR, OSE, BLX, FL, Cronos, BM5, M)	5000	buc/ an	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale MR95/98	350	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale 627	250	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale T205/T208	250	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale Y692/Y696	200	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale 67C/D	1175	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale 63EG	100	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale 1098	50	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale 1190/1290	50	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale MR105/108	50	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare Regulate Industriale Customization	350	buc/ săpt	
Alte produse	Linie de asamblare valve de refulare	100	buc/ lună	
Roxar – cod CAEN 2651				
Alte produse	Topside Sand and Pig detectors ok	600	buc/ an	
Alte produse	Subsea Sand and Pig detectors	110	buc/ an	
Alte produse	Portable sand detectors	100	buc/ an	
Alte produse	Subsea sand simulators 2600 MPFM	50	buc/ an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMB USE

Alte produse	Topside	100	buc/ an	
Alte produse	Topside probes	1500	buc/ an	
Alte produse	Subsea probes	50	buc/ an	
European Analytical Solutions Center – cod CAEN 2651; 2529				
Alte produse	Sisteme de analiza si control pentru masuratori chimice	100	buc/ an	
Alte produse	Sisteme de stingere a incendiilor	250	buc/ an	
Micro Motion – cod CAEN 2651				
Alte produse	Producție/asamblare de aparate Coriolis: dispozitive de măsură și control a fluxului și densității;	7000	buc/ an	
Alte produse	Linie de asamblare debitmetre Vortex	10000	buc/ an	
Alte produse	Linie de asamblare debitmetre MAG	30000	buc/ an	
Daniel – cod CAEN 2651				
Alte produse	Linie de asamblare debitmetre ultrasonice	300	buc/ an	
iCenter – cod CAEN				
Alte produse	Linie de asamblare cabinete de automatizari	1200/an	buc/an	

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

- **CENTRALELE TERMICE** care furnizează agent termic pentru încălzire și apă caldă menajeră, respectiv sistemele de încălzire cu tuburi radiante, utilizează drept combustibil gazul metan. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă prin coșuri de dispersie de diferite dimensiuni.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaz natural – clădirea A1	3	bucăți	Vitoplex 200-SX2A H = 14 m, Ø = 0,250 m	0,293 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea A2	3	bucăți	Vitoplex 200-SX2A H = 12 m, Ø = 0,250 m	0,293 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea W1	2	bucăți	Vitodens 200W H = 12 m, Ø = 0,250 m	0,075 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M1	3	bucăți	Vitoplex 200-SX2A H = 12 m, Ø = 0,20 m	0,293 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M1	7	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,080 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M1	1	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,045 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M1	1	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,031 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M2	1	bucăți	Vitopend 100 W H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,030 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M2	1	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,050 MW

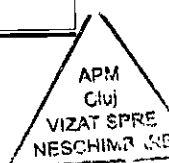


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alți combustibili	gaz natural – clădirea M2	2	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,031 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M2	7	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,080 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M3	1	bucăți	Logomax Buderus GB 112-29G20 H = 12 m, Ø = 0,200 m	0,029 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M3	6	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,200 m	0,080 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M3	7	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,200 m	0,031 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M3	1	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,200 m	0,045 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M4	3	bucăți	Vitoplex 200 H = 12 m, Ø = 0,250 m	0,200 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M4	8	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,045 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	1	bucăți	Vitoplex 200 H = 14 m, Ø = 0,500 m	0,293 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	2	bucăți	Vitoplex 200 H = 14 m, Ø = 0,500 m	0,900 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	3	bucăți	Cazan mural H = 12 m, Ø = 0,200 m	0,024 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	3	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,050 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	5	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,031 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	8	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,080 MW
Alți combustibili	gaz natural – clădirea M5	1	bucăți	Termstar 2000 Elterm H = 12 m, Ø = 0,120 m	0,100 MW

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

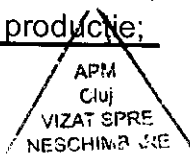
Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
6203	Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul
6209	Alte activități de servicii privind tehnologia informației
6311	Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe
6312	Activități ale portalurilor web
6399	Alte activități de servicii informaționale
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
8211	Activități combinate de secretariat
8220	Activități de intermediere telefonică (call center)
8203	Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor
8559	Alte forme de învățământ

8. Programul de funcționare

- 8 ore/ zi, 5 zile/ săptămână, 255 zile/ an – pentru personalul administrativ și de cercetare;
- 8 ore/ schimb, 2 schimburi/ zi, 5 zile/ săpt, 255 zile/ an – pentru personalul din producție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Programul de lucru poate fi modificat și adaptat în funcție de evoluția nivelului de producție și a necesității de personal ale Business Uniturilor.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

E emisiile de poluanți în aer respectă STAS 12574/ 87, Ordinul 462/ 93, Legea nr. 104/ 2011 privind protecția atmosferei.

Operațiunile desfășurate în cadrul Emerson SRL se încadrează în următoarele categorii de activități prevăzute de Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale:

- Acoperirea suprafețelor;
- Curățarea suprafețelor;
- Aplicarea de adezivi;

Conform Bilanțului de solvenți realizat în perioada noiembrie 2018 – noiembrie 2019, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu numărul 27960/ 24.12.2019, consumurile de substanțe și amestecuri realizate nu ating pragul de consum de 5 tone, stabilit de Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, pentru niciuna din cele trei activități amintite.

Amestecurile cu conținut de compuși organici volatili utilizate în anul 2019, și cantitățile utilizate sunt:

Daniel	Amercoat 385 Base Red Oxide	31.2	25
	Amercoat 385 Cure	31.2	15
	Amercoat 385 Hardener	31.2	5
	Amercoat 385 Resin	31.2	25
	Amercoat 385 Resin Miocoat Ral 7035	31.2	40
	Amercoat 385 Resin Oxide Red	31.2	12
	Amercoat 385 Resin RAL 1013	31.2	15
	Amercoat 385 Resin RAL 7035	31.2	10
	Amercoat 385 Resin White	31.2	21
	Amercoat 68 HS Hardener	28.8	15
	Amercoat 68 HS Powder	28.8	50
	Amercoat 68 HS Resin	28.8	20
	Carboguard 893 – A	19.5	15
	Carboguard 893 – B	19.5	32
	Carbothane 133 HB – A	48	10
	Carbothane 133 HB – B	48	15
	Dimetcote 9 Liquid Grey	41	20
	Dimetcote 9 Powder	41	20
	Intergard 475HS Part A	9.2	25
	Intergard 475HS Part B	9.2	5
	Interseal 670HS Part B	11.4	15
	Interseal 670HS Part A	11.4	6
	Interzinc 52 Part A	15.2	15
Interzinc 52 Part B	15.2	9	
Interzinc 52HS Part A	8,4	20	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMR S.C.

	Interzinc 52HS Part B	8.4	12	
	Selemix acrylic topcoat lead free colours	29.8	25	
	Sigmafast 210 HS Base Z	22	54	
	Sigmafast 210 HS Intaritor	22	8	
	Sigmazinc 105 Base Grey	20	48	
	Sigmazinc 105 Hardener	20	12	
Micro Motion	Dimetcote 9 Liquid Grey	41	25	
	Dimetcote 9 Powder	41	15	
	E61A280 2.8 VOC Catalyzed Epoxy Primer Part A	20	250	
	F63LF1 Polane® HS Polyurethane Enamel	37.8	250	
	HI-Temp 1027 Light Grey	21	50	
	Polane Catalyst V66V29	25	100	
	Sigmacover 256/435/456/522 hardener	34	10	
	Sigmacover 280 base Redbrown	32.7	10	
	Sigmacover 280 Hardener	32.7	20	
	Sigmacover 456 BASE (Tinted)	34	60	
	Sigmadur 188/520/550 Hardener	43	20	
	Sigmadur 520 BASE Aluminium Light	37	50	
	Sigmadur 520 Base Base Z	28	50	
	Sigmadur 540 Base	41	20	
	Sigmadur 540 Hardener	41	30	
	Sigmadur 550 Base (tinted)	33	25	
	Sigmafast 278 Base (tinted)	22	10	
	Sigmafast 278 Hardener	20	10	
	Sigmatherm 230 Base Pink	31	10	
	V66V282 2.8 VOC Catalyzed Epoxy Primer Part B	54	100	
	Sigmatherm 230 Hardener	31	20	
	Pressure Management	Dupli Color Colormatic	85	150
		Epoxy Catalyst 5204 7779	42	56
Epoxy Primer 5204 4678		31	75	
Intercure 200HS Part A		21.3	200	
Intercure 200HS-420HS Curing Agent		13.9	120	
Interfine 878 Part A		19.4	54	
Interfine 878 Part B		19.4	26	
Intergard 269/276 Part A		29.3	214	
Intergard 269/276 Part B		29.3	107	
Intergard 291 Part A		36.2	15	
Intergard 291 Part B		36.2	10	
Intergard 410 Part A		33.8	11	
Intergard 410 Part B		33.8	4	
Intergard 475HS Part A		9.2	7	
Intergard 475HS Part B		9.2	7	
Intergard 740 Part A		34.4	17	
Intergard 740 Part B		34.4	3	
Interplus 356 Part A		19.8	25	
Interplus 356 Part B		19.8	10	
Interplus 634		39	68	
Interprime 539		70.1	204	
Interseal 121 Blue		5	150	
Interseal 121 White		5	52	
Interseal 670HS Part A		11.4	60	
Interseal 670HS Part B		11.4	10	
Interthane 870 Part A		28	48	
Interthane 870 Part B		28	48	
Interthane 990 Part A		34.1	68	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NEȘCHIMĂ ȘI
SUSȚINUT

	Interthane 990 Part B	34.1	12
	Intertherm 228HS Part A	16.7	17
	Intertherm 228HS Part B	16.7	3
	Intertherm 50 Aluminium	50.9	60
	Interzinc 22 Part B	21.6	8
	Interzinc 22 Part A	21.6	48
	Interzinc 52 Part A	15.2	150
	Interzinc 52 Part B	15.2	35
Roxar	Jotamastic 87 GF Comp A	26	50
	Jotamastic 87 GF Comp B	26	50
	Lac Spray alb gri matasos 9002	84	5
	Lac spray gri deschis lucios 7035	16.7	10
	Lac spray gri siliciu lucios 7032	84	10
	Lac spray negru lucios 9005	90.4	5
	Penguard Comp B	43.4	5
	Penguard Comp A	43.4	5
	Zinc deschis spray 400 ml	82	10
	Total		4304.8

Aer

- agentul termic pentru încălzire și apă caldă menajeră este asigurat de centralele termice, respectiv sistemele de încălzire cu tuburi radiante, care utilizează drept combustibil gazul metan.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
Pressure Management (M1)									
2651	Coș dispersie cabină vopsire	9,50	0,900x0,500	0,900x0,500	COV Pulberi	Filtru Stop vopsea EU3			
2651	Coș dispersie cabină sudură	5,50	Ø 0,280	Ø 0,280	Pulberi	Set cartuse poliestere IFC6			
2651	Coș dispersie cabină sablare	4,00	Ø 0,250	Ø 0,250	Pulberi	Sistem filtrare MHG Strahlanlager			
2651	Coș dispersie cabină examinări nedistructive	9,50	Ø 0,250	Ø 0,250	Vapori degresare	Filtru paint stop Cartus cu carbon activ			
Pressure Management (M2)									
2651	Coș dispersie cabina vopsire	10,00	0,900x0,500	0,900x0,500	COV Pulberi	Filtru Stop vopsea EU3			
2651	Coș dispersie cabina vopsire	10,00	0,900x0,500	0,900x0,500	COV Pulberi	Filtru Stop vopsea EU3			
2651	Coș dispersie cabina sablare	4	Ø 0,250	Ø 0,250	Pulberi	Sistem filtrare MHG Strahlanlager			
2651	Coș dispersie cabina sablare	4	Ø 0,250	Ø 0,250	Pulberi	Sistem filtrare MHG Strahlanlager			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
REȘCHIMĂ DE

Roxar									
2824	Cos dispersie sudura TIG	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Pulberi	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie bai Topside	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Vapori	Cutie filtrare			
2824	Hota chimicale Laborator NDT	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Vapori	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie bai Topside	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Vapori	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie atelier sudura	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Pulberi	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie atelier sudura	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Pulberi	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie potting ESD	8,00	Ø 0,120	Ø 0,120	Vapori	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie hota chimica	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Vapori	Cutie filtrare			
2824	Cos dispersie potting ESD	8,00	Ø 0,300	Ø 0,300	Vapori	Cutie filtrare			
Micro Motion									
2651	Cos dispersie cuplor brazare	14,50	Ø 0,114	Ø 0,114	Pulberi	-			
2651	Cuptor electric PFA 1	8,50	Ø 0,450	Ø 0,450	Pulberi	-			
2651	Cuptor electric PFA 2	8,50	Ø 0,450	Ø 0,450	Pulberi	-			
2651	Cuptor electric zona ATEX MIX	8,50	Ø 0,450	Ø 0,450	Pulberi	-			
2651	Exhaustare Pretratatare	12,50	Ø 0,300	Ø 0,300	Vapori alcalini	-			
2651	Exhaustare Tratatare Ape uzate	14,50	Ø 0,200	Ø 0,200	Vapori alcalini	-			
2651	Exhaustare Cabina A	10,50	Ø 0,900	Ø 0,900	COV Pulberi	Filtre "Paint Stop" + Filtru carbune activ			
2651	Exhaustare Cabina B	10,00	Ø 0,900	Ø 0,900	COV Pulberi	Filtre "Paint Stop" + Filtru carbune activ			
2651	Exhaustare Cabina C	13,00	Ø 0,900	Ø 0,900	COV Pulberi	Filtre "Paint Stop" + Filtru carbune activ			
2651	Exhaustare Paint Mix Room A	13,50	Ø 0,200	Ø 0,200	COV	-			
2651	Exhaustare Paint Mix Room B	12,50	Ø 0,200	Ø 0,200	COV	-			
2651	Exhaustare Paint Mix Room C	15,00	Ø 0,200	Ø 0,200	COV	-			
2651	Cos de fum Cabina A	10,00	Ø 0,250	Ø 0,250	Gaze de ardere	-			
2651	Cos de fum Cabina B	14,50	Ø 0,250	Ø 0,250	Gaze de ardere	-			

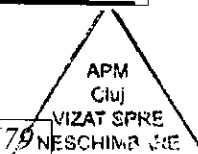


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2651	Cos de fum Cabina C	13,00	Ø 0,250	Ø 0,250	Gaze de ardere	-			
------	------------------------	-------	---------	---------	-------------------	---	--	--	--

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

- Bazinele de testare/ calibrare a echipamentelor produse de Pressure Management și Micro Motion: volumele recipientilor de testare variază între de 50 l și 600 mc. Apa se folosește în circuit închis, pentru un anumit număr de operații, după care se evacuează în rețeaua de canalizare și se înlocuiește cu apă proaspătă, la intervale cuprinse între 1 săptămână și 6 luni-1 an.
- Sistemele de spălare cu ultrasunete (instalații Crest) a diverselor echipamente produse de unitatea Micro Motion. Spălarea se face cu apă deionizată, în circuit închis, în trei recipiente de 100 l fiecare. În primul recipient se adaugă 1,0 - 3,5% detergent de uz industrial (cu conținut de 5% tripolifostat de sodium $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$, conform fișei tehnice de securitate). Apa de spălare se schimbă la 3-4 luni. Apa se evacuează la canalizare, concomitent cu un volum de 1000 l de apă din rețeaua de alimentare.
- Băi de curățare și/sau pregătire suprafețe pentru operații ulterioare de vopsire: băile au volume de la 2 l, 3 l, 300 l, până la 2 mc.
- Instalația de pregătire a suprafețelor pentru vopsire prin degresare alcalină/ spălare/ pasivare din unitatea Micro Motion are cuve de degresare alcalină și de pasivare, cu volum de 2 mc, respectiv 1,5 mc. De asemenea mai există 2 bazine de spălare cu apă de la rețea și apă demineralizată cu volum de 2,1, respectiv 1,2 mc.
- Apele uzate din instalația monobloc de degresare alcalină/ spălare/ fosfatare din unitatea Ridge Tool se colectează, într-un tanc de 8 mc și se elimină prin operatori autorizați.
- Instalația de demineralizare a apei prin osmoză inversă din unitatea Micro Motion generează lunar aproximativ 5 mc de apă dură, care se evacuează la canalizare, fără vreun alt tratament.
- Compresoarele de aer care funcționează pe bază de ulei sau emulsii sunt prevăzute cu separatoare de emulsii pentru condens. Apa rezultată din condens se evacuează în canalizarea menajeră.

Apele tehnologice uzate din sursele/ activitățile enumerate anterior nu sunt generate și nu se deversează continuu în rețeaua de canalizare. În general, apele tehnologice se folosesc în circuite închise, se recirculă o perioadă și se evacuează în rețea la intervale cuprinse între o săptămână și 3-4 luni, până la un an.

Volumul mediu zilnic de apă tehnologică ce se evacuează la canalizare este în jur de 8 mc.

Pretratate ape pe amplasament

- **Apele pluviale** provenite de pe acoperișuri, alei și platforme sunt colectate printr-o rețea de canalizare pluvială pe care sunt amplasate 6 separatoare de produse petroliere de tip TEHNEAU, OLEOPASS TN 20/160 SF 5000 (SH4) și OLEOPATOR K TN30 SF300 (SH5), după care sunt deversate în râul Someșul Mic, cu respectarea limitelor prevăzute de NTPA 001;
- **Apele uzate tehnologice** - generate de instalația de pregătire a suprafețelor prin degresare alcalină, spălare și pasivare din Micro Motion, se colectează într-un rezervor de 4 mc și se preepurează într-o instalație modulară, cu sistem automat de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT ȘI
NESCINȘIT

dozare a reactivilor și control al pH-ului, prin procese fizico-chimice de coagulare (în bazin de 1,4 mc), neutralizare (bazin de 2,5 mc), floculare și sedimentare (bazin de 2,2 mc). După preepurare, apele se deversează în rețeaua de canalizare menajeră. Capacitatea stației de epurare este de 100 l/ora. Băile uzate de degresare, pasivare sunt tratate ca deșeuri periculoase și se evacuează prin operatori autorizați;

- **Apele uzate menajere** - rezultate de la cantină, există două separatoare de grăsimi, pentru care s-a implementat un program biologic de curățare și întreținere prin dozarea cantitativă în separatoare și în canalizare, a unor bacterii de clasa A care digeră și elimină grăsimile animale, vegetale și alte resturi organice, rezultând apa și CO₂.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Suprafețele de lucru ale zonelor destinate activităților de producție și căile de transport sunt în întregime impermeabilizate și prevăzute cu sisteme de canalizare și separatoare de hidrocarburi;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu sunt

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Spațiu închis, betonat; pubele, containere pentru deșeuri.

Deșeurile periculoase sunt colectate, manipulate și stocate în condiții de siguranță, în depozite închise, prevăzute cu bariere împotriva scurgerilor accidentale;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- calitatea aer înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

- emisiile de la cabinetele de vopsire conform Ord. nr. 462/ 1993: pulberi totale max. 50 mg/ mc la un debit masic $\geq 0,50$ kg/h; total COV clasa 1 – a (cu debit masic $\geq 0,1$ kg/ h) maxim 20 mg/ mc; total COV clasa a 2 – a (cu debit masic $\geq 2,0$ kg/ h) maxim 100 mg/ mc; total COV clasa a 3 – a (cu debit masic $\geq 3,0$ kg/ h) maxim 150 mg/ mc; total COV clasele 1+2+3 (cu debit masic $\geq 3,0$ kg/ h) maxim 150 mg/ mc,

- emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centrale termice cu combustibil gazos) conform Ordinului nr. 462/ 1993, a căror valori limită raportate la un conținut al efluenților gazoși de 3%: pulberi max. 5 mg/ mcN; monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/ mcN; oxizi de sulf expirați în SO₂ max 35 mg/ mcN; oxizi de azot expirați în NO₂ max 35 mg/ mcN.

Surse de radiații:

- **RADIAȚII GAMMA** – provenite din surse radioactive închise de tip ¹³⁷ Cs pentru instalația de măsurare a debitelor de fluide din unitatea ROXAR. Nivelul radiațiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBURE

emise în mediu nu depășesc 5 $\mu\text{Sv/h}$ conform prevederilor autorizației CNCAN. EMERSON SRL deține și respectă cerințele prevăzute în Autorizația de Securitate Radiologică pentru Prodos nr. VG 1755/2017, emisă de CNCAN (societatea deține detectoare de radiații gamma, personal autorizat CNCAN).

- **RADIAȚII X** de tip ISOVOLT Titan E, provenite din utilizarea instalațiilor radiologice în cadrul Laboratorului de control nedistructiv din unitatea Micro Motion. Nu sunt emise radiații în mediu. EMERSON SRL deține Autorizația pentru Desfășurarea de Activități în Domeniul Nuclear nr. A11425/2014, emisă de CNCAN (Laboratorul de control nedistructiv este prevăzut cu cameră de expunere (buncăr), construită conform breviarului de calcul al ecranelor de radioprotecție elaborat de un expert acreditat CNCAN nivel 3 în radioprotecție. Ecranele de radioprotecție sunt construite din 20 cm beton + 2 cm plumb iar eficiența lor este monitorizată lunar de către personalul acreditat. De asemenea, persoanele expuse radiațiilor sunt monitorizate lunar prin contractul existent cu un organism dozimetric acreditat. Accesul în cadrul laboratorului este interzis personalului neautorizat. Nu se impune dotarea cu alte amenajări și măsuri de protecție suplimentare).

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenesti la evacuarea în receptori naturali și NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin HG nr. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/ 2005 și HG nr. 210/ 2007

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Conform Ordinul 756/ 1997 pentru aprobarea Regulamentului privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.

Zgomot

Conform Ordinul 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările și modificările ulterioare;

Nivelul de zgomot exterior se va încadra în limitele prevăzute în SR 10009/ 2017.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

- indicatori: pulberi totale, compuși organici volatili;
- loc de prelevare: la coșurile aferente instalațiilor de vopsire funcționale;
- frecvența: anual (pentru instalațiile în funcțiune, în condiții normale de funcționare, la capacitate maximă);

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Deversare ape pluviale în râul Someșul Mic	Ape pluviale	pH	discontinuuă	semestrială	
		Materii în suspensii	discontinuuă	semestrială	
		Substanțe extractabile cu solvenți organici	discontinuuă	semestrială	
		Produse petroliere	discontinuuă	semestrială	

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Monitorizarea solului

- nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- datele prezentate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
06 08 02*	Deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

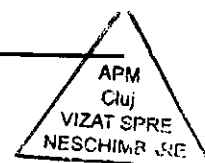


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



07 02 13	Materiale plastice (plastic ignifugat, teflon, spumă poliuretanică, neopren)	din activitatea desfășurată	12,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte subst. periculoase	din activitatea desfășurată	2,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
08 01 17*	Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	din activitatea desfășurată	1,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	Deseuri tonere de imprimante	din activitatea desfășurată	0,10	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
08 04 09*	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte subst. periculoase	din activitatea desfășurată	1,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
11 01 09*	Namoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	din activitatea desfășurată	2,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
11 01 11*	Lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	din activitatea desfășurată	100,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitură și șpan feros	din activitatea desfășurată	80,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitură și șpan de neferos (șpan aluminiu, aluminiu, cupru, alama, zamac)	din activitatea desfășurată	13,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
CLUJ
VIZAT SPRE
NESCHEMA JNE

12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	din activitatea desfășurată	16,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	din activitatea desfășurată	0,30	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare	din activitatea desfășurată	10,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 01 03*	Alte uleiuri hidraulice	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	din activitatea desfășurată	1,00	tonă/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	din activitatea desfășurată	90,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	din activitatea desfășurată	15,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



15 01 03	Ambalaje din lemn	din activitatea desfășurată	150,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	din activitatea desfășurată	2,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	din activitatea desfășurată	10,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	din activitatea desfășurată	4,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 11*	Ambalaje pentru stocare sub presiune	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Echipe uzate	din activitatea desfășurată	5,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	DEEE (producție)	din activitatea desfășurată	2,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	Cabluri de Cu	din activitatea desfășurată	6,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 05 06*	Subst. chimice de laborator constând din sau conținând subst. periculoase inclusiv amestecurile de subst. chimice de laborator	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

16 06 05	Alte baterii și acumulatori	din activitatea desfășurată	0,30	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17 06 04	Deșeuri materiale izolante	din activitatea desfășurată	1,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	Deșeuri din construcții și demolari	din activitatea desfășurată	30,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 08 09	Grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	din activitatea desfășurată	5,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 09 04	Cărbune activ epuizat	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hârtie și carton	din activitatea desfășurată	35,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Sticlă	din activitatea desfășurată	0,50	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	din activitatea desfășurată	0,30	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	DEEE (electrocasnice)	din activitatea desfășurată	2,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHEMA JRE

20 03 01	Deșeuri menajere	din activitatea desfășurată	150,00	tone/ an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
----------	------------------	-----------------------------	--------	-------------	--------------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Deșeuri colectate—nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectare de deșeuri.

Deșeuri comercializate—nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate—nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate—nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - Nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate

- deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- deșeurile contaminate cu substanțe periculoase – sunt ridicate periodic și sunt eliminate conform contract încheiat cu firme/ operatori autorizați;
- deșeurile reciclabile vor fi transportate - în vederea valorificării/ eliminării lor - de către firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- transportul deșeurilor se face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de HG nr. 1061/ 2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, actualizată.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități)-sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile, conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Lemn	Paleți din lemn	7,00	tone/ an
Hârtie și carton	Carton/ cutii carton	5,00	tone/ an
Alte plastice	folie, bandă folie	2,00	tone/ an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Respectarea Legii nr. 249/ 2015 privind gestionarea ambalajelor și Ordinul 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- ambalajele se comercializează cu produsele;
- ambalajele de la substanțele periculoase se elimină prin operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
PRESSURE MANAGEMENT					
Soluție de curățat frane premium R510	Diluant	32	kg/ an		H225, H304, H336, H411
Loctite 121078	Etansant	18	kg/ an		H315, H317, H319, H335, H400, H411
Molykote 55 O-Ring Grease	Lubrifiant	19	kg/ an		H317, H413
R501	Agent curățare	479	kg/ an		H304, H336, H411, H222, H229
Loctite 648	Etansant	12	kg/ an		H315, H317, H318, H335, H412
Molykote BR-2 Plus Grease	Lubrifiant	4	kg/ an		H318, H412
Intercure 200HS Part A - EPA203	Vopsea	136	l/ an		H226, H315, H319, H317, H411
Intercure 200HS-420HS Curing Agent - EPA211	Intaritor	24	l/ an		H226, H314, H334, H317, H335
International Thinner - GTA803	Diluant	225	kg/ an		H225, H304, H315, H319, H336, H373
International Thinner GTA713	Diluant	325	kg/ an		H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H336, H373
International Thinner GTA220	Diluant	350	kg/ an		H225, H315, H318, H319, H332, H335, H336, H373, H411
Intertherm 50 Aluminium - HTA097	Vopsea	7	kg/ an		H226, H315, H319, H335, H372, H412
Loctite 262	Adeziv	1	kg/ an		H319, H335
Spray protecție discuri de frana P321	Agent protecție	1	kg/ an		H315, H336, H411, H222, H304, H229
Forch L260	Protejarea suprafețelor	774	kg/ an		H225, H315, H336, H411
Loctite 431	Adeziv	93	kg/ an		H315, H319, H335, H400, H410, H413
Bio-Circle L Ultra	Degresant	50	kg/ an		H302, H318
Loctite 222	Adeziv	1	kg/ an		H319, H335
Loctite 243	Adeziv	60	kg/ an		H317, H411
Loctite 270	Adeziv	15	kg/ an		H315, H317, H319, H335, H412
Loctite 480	Adeziv	17	kg/ an		H400
Loctite 572	Adeziv	5	kg/ an		H319



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT ȘI
NESCHEMA ȘIE

Loctite 577	Adeziv	3	kg/ an	H317, H400, H410, H411, H413
Loctite 638	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H318, H335, H412
Loctite 3494	Adeziv	3	kg/ an	H315, H317, H318, H335, H410
Loctite 7063	Agent curatare	13	kg/ an	H225, H304, H315, H336, H411
Thinner GTA 007	Dilunat	50	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H319, H332
Loctite 8156	Lubrifiant	1	kg/ an	H318, H412
Loctite EA 3475 A	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H319, H411
FT 200	Degresant	50	l/ an	H315, H317, H318, H361, H411
Loctite 3471 A	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H319, H411
Loctite 3471 B	Adeziv	1	kg/ an	H314, H317, H412
Loctite 8018	Lubrifiant	11	kg/ an	H222, H229, H336, H372, H412
Loctite 8011	Lubrifiant	11	kg/ an	H222, H229, H315, H336, H412
Loctite 2701	Adeziv	2	kg/ an	H319, H317, H335
Babbco Cleaner N120	Agent curatare	1	kg/ an	H225, H315, H304, H336, H411, H319, H400, H410
Dichtol Oberflaechereiniger	Agent curatare	50	kg/ an	H226, H315, H319, H340, H350, H335, H336, H411
Spray inlaturare etichete	Agent curatare	1	kg/ an	H220, H225, H304, H315, H336, H411
Loctite 7200	Agent curatare	2	kg/ an	H222, H229, H315, H319, H412
Loctite 7840	Agent curatare	2	kg/ an	H226, H302, H312, H314, H318, H332, H336
GB 601 Curatitor de vopsea	Agent curatare	2	kg/ an	H302, H332, H319
Solutie spalare MK/1 MK/2	Agent curatare	1	kg/ an	H225, H226, H319, H336
Solvent 302 1015 003	Agent curatare	1	kg/ an	H225, H226, H336
Sticky - diluant nitro 209	Diluant	1	kg/ an	H225, H304, H317, H336
Dichtol WFT Macro	Etansant	1	kg/ an	H226, H315, H318, H338
Loctite 5910	Etansant	1	kg/ an	H317, H318, H351
Loctite 8103	Lubrifiant	15	kg/ an	H315, H318, H400, H410, H411
OKS 1155	Lubrifiant	1	kg/ an	H412
Loctite 8031	Lubrifiant	1	kg/ an	H220, H280, H304, H411, H413
Loctite LB 8008 C5-A	Lubrifiant	1	kg/ an	H315, H318
Never seised Regular Grade NSBT-16NF NF	Lubrifiant	1	kg/ an	H411
Intergard 269/276 Part A	Vopsea	85	kg/ an	H226, H315, H318, H317, H335
Intergard 269/276 Part B	Vopsea	15	kg/ an	H226, H332, H315, H318, H317, H335, H336
Intergard 291 Part A	Vopsea	17	kg/ an	H226, H315, H319, H317, H335, H400, H411
Intergard 291 Part B	Vopsea	3	kg/ an	H226, H332, H314, H317, H335
Intergard 740 Part A - ECA106	Vopsea	64	kg/ an	H226, H315, H319, H317, H335, H412



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT ȘI
NESCHEMA ȘI

Intergard 740 Part B - ECA914	Vopsea	11,5	kg/ an		H226, H332, H314, H317, H335
Interprime 539	Vopsea	40	kg/ an		H226, H315, H319, H317, H335, H336, H412
Interseal 670HS Part A - EGX65H	Vopsea	85	kg/ an		H225, H226, H312, H315, H317, H319, H332, H336, H411
Interseal 670HS Part B - EGA248	Vopsea	15	kg/ an		H314, H317, H334
Interthane 870 Part B - QGA046	Vopsea	406	kg/ an		H226, H332, H317, H335, H336, H411
Interthane 990 Part A	Vopsea	85	kg/ an		H226, H315, H319, H335, H412
Interthane 990 Part B	Vopsea	14	kg/ an		H226, H332, H317, H335, H336, H411
Interzinc 22 - QHA027	Vopsea	11	kg/ an		H400, H410
Interzinc 22 Part A - QHA285	Vopsea	12	kg/ an		H225, H315, H319, H336
Inthertane 870 Part A - QGA100	Vopsea	84	kg/ an		H226, H315, H319, H335, H412
Carbozinc 11 A	Vopsea	24,1	kg/ an		H225, H319, H332, H335, H372
Carbozinc 11 B	Vopsea	3,9	kg/ an		H400, H410
Carbothane 134 HS Part A	Vopsea	17	kg/ an		H225, H317, H373, H412
Carbothane 134 HS Part B	Vopsea	3	kg/ an		H225, H317, H332, H335, H412
Carboguard 893 SG Part A	Vopsea	17	kg/ an		H225, H315, H317, H319, H372, H412
Carboguard 893 SG Part B	Vopsea	3	kg/ an		H225, H314, H315, H317, H332, H372, H412
Carboguard 60 – Part A	Vopsea	34	kg/ an		H226, H315, H317, H319, H372, H412
Carboguard 60 – Part B	Vopsea	6	kg/ an		H226, H315, H317, H318, H332, H373, H412
Carboguard 885 – Part A	Vopsea	34	kg/ an		H226, H315, H317, H318, H332, H373, H412
Carboguard 885 – Part B	Vopsea	6	kg/ an		H226, H304, H314, H315, H317, H332, H372, H411
Carboguard 893 – Part A	Vopsea	17	kg/ an		H225, H314, H315, H317, H332, H372, H412
Carboguard 893 – Part B	Vopsea	3	kg/ an		H225, H314, H315, H317, H332, H372, H412
Carbothane 134 HP - Part A	Vopsea	17	kg/ an		H226, H317, H332, H336, H372, H412
Carbothane 134 HP - Part B	Vopsea	3	kg/ an		H226, H317, H332, H335, H412
ROXAR					
Loctite 7649	Agent curatare	1	kg/ an		H220, H225, H319, H330, H336, H411
Solutie acida pentru decapare	Decapant	1	kg/ an		H312, H302, H332, H314, H315, H319, H335
Acetona	Agent curatare	53	kg/ an		H225, H319, H336
Loctite 243	Adeziv	2	kg/ an		H242, H301, H302, H317, H351, H373, H400, H410, H411
Wevo – Hardener 300H	Intaritor	15	kg/ an		H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351

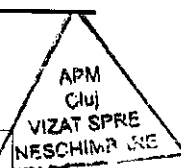


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Modified Silicone Conformal Coating (SCC3)	Silicon	2	l/ an	H222, H229, H315, H332, H336, H411
Alcool izopropilic (2 PROPANOL) pentru sinteza	Agent curatare	50	kg/ an	H225, H319, H336
Spray contact OL 200 ml	Agent curatare	4	kg/ an	H225, H226, H335, H336, H361, H373, H400, H410, H411
PTFE dry Film Lubricant 300 ml	Lubrifiant	2	kg/ an	H222, H229, H412
Wondermask Peelable	Pasta mascare	2	kg/ an	H413
Spray contact SW 200 ml	Agent curatare	4	kg/ an	H225, H226, H335, H336, H361, H373, H400, H410, H411
Loctite 401	Adeziv	1	kg/ an	H315, H319, H335
Electrolube HTCP (non-silicon heat transfer comp)	Pasta transfer termic	1	kg/ an	H410
Loctite 248	Etansant	1	kg/ an	H226, H315, H319, H335, H373, H411
FLA 710 S	Agent curatare	3	kg/ an	H314
Cybersolv 141 R (Aerosol)	Agent curatare	4	kg/ an	H302, H332, H229, H412
Loctite 7063	Agent curatare	18	kg/ an	H225, H304, H315, H336, H411
Belzona 1511 (Super HT-Metal) Baza	Rasina	100	kg/ an	H315, H317, H319, H411, H360, H412
Belzona 1511 (Super HT-METAL) Solidifiant	Rasina	100	kg/ an	H302, H314, H317, H318, H372, H373, H400
Ceara de protectie transparenta 00893 082 400	Rasina	1	kg/ an	H222, H229, H336, H412
Degresant NORD-TEST U 87 Spray	Agent curatare	4	kg/ an	H222, H229, H319
Penetrant NORD-TEST U 88 Spray	Agent curatare	4	kg/ an	H222, H229, H315, H351, H373, H411
Loctite 7400	Adeziv	1	kg/ an	H201, H225, H226, H319, H332, H335, H336
Loctite RA10 SN62BAS86	Adeziv	1	kg/ an	H317, H360, H372, H412
Loctite 577	Adeziv	1	kg/ an	H317
WD40 Aerosol	Lubrifiant	1	kg/ an	H222, H229, H336
Loctite 8021	Lubrifiant	18	kg/ an	H222, H229, H412
Loctite 542	Etansant	1	kg/ an	H319, H335, H412
Loctite 638	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H318, H335, H412
Belzona 1111(Super Metal)-Baza	Rasina	1	kg/ an	H315, H317, H319, H411
Belzona 1111 (Super Metal) – Solidifiant	Rasina	1	kg/ an	H314, H317, H411
Lac spray gri deschis lucios 7035	Vopsea	1	kg/ an	H201, H302, H312, H315, H319, H332, H335
Lac spray negru lucios 9005	Vopsea	1	kg/ an	H222, H229, H319, H336, H412, H413
Solutie curatat rugina 5 l	Agent curatare	5	kg/ an	H290
ESD-CLEANER GU-50	Agent curatare	20	kg/ an	H319



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT ȘI
INREGISTRAT

IF 6000 No-Clean Soldering Flux	Adeziv	1	kg/ an	H317, H319, H336
Decapant Xuper 157 (Flux 157)	Decapant	1	kg/ an	H302, H314, H335, H410
Zinc deschis spray 400 ml	Vopsea	1	kg/ an	H222, H229, H315, H319, H336, H411
Lac Spray alb gri matasos 9002	Vopsea	1	kg/ an	H222, H229, H319, H336
Araldite A,	Rasina	1	kg/ an	H319, H315, H317, H410
Interflon Paste HT 1200	Lubrifiant	1	l/ an	H222, H229, H315, H304, H412
GSLA T LMM-6000 Tub cu aerosol sparay	Lubrifiant	1	kg/ an	H223, H226, H319, H333, H340, H350, H335, H336, H412
Loctite NS 5922	Etansant	1	kg/ an	H317, H319
Loctite ABLESTIK 2958-R	Adeziv	1	kg/ an	H317, H319, H341, H410
Loctite ABLESTIK 2958-H	Adeziv	1	kg/ an	H302, H312, H314, H360, H412
Pur Balsam ALOE Vera	Agent curatare	1	kg/ an	H319
B-Cool 655	Etansant	5	kg/ an	H315, H319, H412
Mobilgrease XHP 222	Lubrifiant	1	kg/ an	H315, H317, H318, H401, H402, H411, H412
Concentrat de curățare intensă e9	Lubrifiant	4	kg/ an	H315, H319
Lac spray gri siliciu lucios 7032 400 ml	Vopsea	4	kg/ an	H222, H229, H319, H336
Lac spray gri deschis lucios 7035	Vopsea	4	kg/ an	H222, H229, H319, H336
Spray contact OL 200 ml	Inhibitor coroziune	1	kg/ an	H222, H229, H304, H315, H319, H336, H412
Multi Spray multifunctional 400 ml	Agent curatare	1	kg/ an	H226, H304, H336, H412
EUROPEAN ANALYTICAL SOLUTIONS CENTER				
Curatitor inox, 400 ml	Agent curatare	11	kg/ an	H220, H222, H229
Curatitor industrial 500 ml	Agent curatare	13	kg/ an	H225, H315, H317, H336, H361, H373, H400, H410, H411
Acetona	Agent curatare	15	kg/ an	H225, H319, H336
Detector de fisuri 400 ml	Detector fisuri	6	kg/ an	H229
Vaselina siliconica 500 ml	Lubrifiant	6	kg/ an	H222, H229, H315, H412
Lac spray lucios (gri deschis)	Vopsea	3	kg/ an	H222, H229, H319, H336
Silicon sanitar alb 310 ml	Etansant	2	kg/ an	H302, H304, H314
Silicon acetat gri 310 ml	Etansant	2	kg/ an	H302, H304, H314



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Armaflex HT 625 Adhesive	Adeziv	3	kg/ an	H319, H225, H315, H336, H411
Curatitor industrial 5l	Agent curatare	8	kg/ an	H225, H226, H304, H315, H336, H373, H400, H410, H411
Amestec 20 ppm CO, 20 ppm CO2 - N2	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Amestec 0,4% CO - N2	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Amestec 0,6% O2 - N2 FTS_01/3	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Amestec CH4 16% - Azot (comprimat)	Gaz testare	8000	l/ an	H280, H220
Spray zinc deschis 400 ml	Gaz testare	1	kg/ an	H222, H229, H319, H336, H411
Curatitor puternic inox 500 ml	Gaz testare	1	kg/ an	H319
Lac spray gri deschis lucios 7035	Gaz testare	3	kg/ an	H222, H229, H319, H336
Loctite 638	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H335, H412, H318
Loctite 598	Etansant	1	kg/ an	H317, H319, H351
Spuma antifoc Hilti Firestop Foam 660 - part A & B	Etansant	1	kg/ an	H315, H317, H319, H335, H351, H373
Gaz calibrare 1 Air Products	Gaz calibrare	8000	l/ an	H280, H332, H360, H372
Gaz calibrare 2 Air Products	Gaz calibrare	8000	l/ an	H270, H280
Air products Mixed gas (Nitrogen, CO2, O)	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Sicomed 9000	Adeziv	1	kg/ an	H302, H317, H351, H361, H400, H410, H413
Mixed gas (Nitrogen, sulphur dioxide)	Gaz testare	8000	l/ an	H280, H315, H319
Mixed gas (Ethylene, water)	Gaz testare	5000	l/ an	H220, H280, H336
Mixed gas (Ethylene, acetylene, methane, ethane)	Gaz testare	5000	l/ an	H220, H280, H336
Interflon Lube TF (aerosol)	Lubrifiant	2	kg/ an	H222, H229, H319
Interflon Metal Clean (aerosol)	Agent curatare	8	kg/ an	H222, H229, H315, H319, H336, H304, H411
Loctite 648	Adeziv	1	kg/ an	H315, H318, H317, H335, H412
Curatitor IPA 500 ml	Agent curatare	2	kg/ an	H222, H229, H319, H336
Azot N2	Gaz testare	50000	l/ an	H280
Amestec de oxigen in azot	Gaz testare	10000	l/ an	H280
Amestec de Dioxid de sulf in azot SO2 in N2	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Amestec de CO +oxid nitric+dioxid de sulf in azot	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Amestec de Dioxid de azot + dioxid de sulf in azot	Gaz testare	8000	l/ an	H280
Amestec de Monoxid de carbon + oxigen in azot	Gaz testare	8000	l/ an	H332, H360, H372, H280



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT CPRE
NES. 2016. 03

Amestec de metan, oxigen și azot (CH ₄ +O ₂ in N ₂)	Gaz testare	5000	l/ an		H280
Amestec de Dioxid de azot + oxigen in azot	Gaz testare	5000	l/ an		H280
Hidrogen in heliu	Gaz testare	10000	l/ an		H280, H220
Amestec de gaz toxic: Dioxid de sulf in azot	Gaz testare	5000	l/ an		H280, H331, H360, H370, H372
Amestec Metan + Oxigen in Azot	Gaz testare	5000	l/ an		H280
Ballistol Teflon Spray	Lubrifiant	2	kg/ an		H222, H229
Loctite 241	Adeziv	1	kg/ an		H319, H335, H412
Loctite 495	Adeziv	1	kg/ an		H315, H319, H335
Amestec de gaze - Hexane	Gaz testare	5000	l/ an		H224, H340, H350, H336, H373, H304, H411
Amestec gaze – Butane n-	Gaz testare	5000	l/ an		H220, H280
Amestec gaze – Hydrogen	Gaz testare	5000	l/ an		H220, H280
Loctite 222	Adeziv	1	kg/ an		H319, H335
MICRO MOTION					
Polane Catalyst V66V29	Vopsea	70	kg/ an		H226, H302, H315, H317, H319, H330, H332, H334, H335
E61A280 2.8 VOC Catalyzed Epoxy Primer Part A	Vopsea	113	kg/ an		H226, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H335, H336
V66V282 2.8 VOC Catalyzed Epoxy Primer Part B	Vopsea	22	kg/ an		H226, H312, H315, H317, H319, H332, H336, H400, H410
F63LF1 POLANE® HS Polyurethane Enamel	Vopsea	181	kg/ an		H225, H226, H302, H332, H336, H361, H372, H372, H373
Gardobond Additive H7204	Agent curatare	95	kg/ an		H315, H319
Alcool Izopropilic (2-propanol pt analiza)	Agent curatare	500	kg/ an		H225, H319, H336
Thinner NT019	Diluant	300	kg/ an		H226, H336
Thinner TT6002	Diluant	250	kg/ an		H225, H304, H315, H319, H336, H361, H373
Gardoclean S5044	Agent curatare	350	kg/ an		H314, H290, H361
WD-40® [Aerosol]	Agent curatare	5	kg/ an		H336, H222, H304, H229
Loctite 406	Adeziv	1	kg/ an		H315, H319, H335
Gardobond Aditive H7406	Agent curatare	110	kg/ an		H302, H318
Loctite 712	Agent curatare	1	kg/ an		H225, H319, H336
Acido sulfuric 5%	Reactiv	1	kg/ an		H290, H315, H319
Acetona – Metil Etil Cetona MEK	Agent curatare	100	kg/ an		H225, H319, H336



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

SurTec 042	Agent curatare	50	kg/ an	H314, H332, H335
OrangePro	Agent curatare	8	kg/ an	H226, H304, H315, H317, H410
Endurabond Tack 201	Adeziv	5	kg/ an	H319, H315, H302
Chemosil 211	Adeziv	20	kg/ an	H225, H315, H317, H319, H332, H335, H341, H412
Chemosil NL 411	Adeziv	1	ml/ an	H226, H312, H332, H315, H317, H319, H335, H373, H411
Acid clorhidric min. 33%	Reactiv	1000	kg/ an	H314, H335, H290
Solufix 14C	Adeziv	12	kg/ an	H225, H304, H315, H319, H361, H336, H410
Solufix 9252	Adeziv	10	kg/ an	H225, H302, H304, H315, H319, H361, H336, H373, H412
Sigmacover 280 base Redbrown	Vopsea	10	kg/ an	H226, H315, H319, H317, H335, H373, H411
Sigmacover 280 Hardener	Vopsea	4	kg/ an	H226, H315, H318, H317, H335, H336, H373, H412
Sigmacover 456 BASE (TINTED)	Vopsea	16	kg/ an	H226, H315, H319, H317, H373, H411
Sigmacover 256/435/456/522 hardener	Vopsea	4	kg/ an	H226, H315, H318, H317, H335, H336, H373, H412
Sigmadur 520 Base Base Z	Vopsea	16	kg/ an	H226, H315, H319, H317, H373, H412
Sigmadur 188/520/550 Hardener	Vopsea	3,6	kg/ an	H226, H315, H319, H317, H335, H373, H411
Thinner 21-06 (Amercoat 65)	Diluant	40	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373
Thinner 91-92	Diluant	10	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H318, H319, H332, H335, H336
Loctite 620	Adeziv	1	kg/ an	H315, H319, H335, H317
Sigmadur 520 BASE Aluminium Light	Vopsea	12	L	H226, H315, H319, H317, H373, H412
Thinner 90-53	Diluant	20	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H318, H319, H332, H335, H336
Xilen	Diluant	2	kg/ an	F, R10, Xn, R 20/21, Xi, R 38
Hidroxid de sodiu (soda caustica)	Agent curatare	12	kg/ an	H314
Acid azotic 65%	Reactiv	1	kg/ an	H272, H290, H331, H314
MR @ 85 Degresant	Agent curatare	5	kg/ an	H222, H319, H336
MR 79 Degresant	Agent curatare	0,25	kg/ an	H222, H319, H336
Dow Corning 3-1944 RTV	Adeziv	1	kg/ an	H317



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT ȘI
NESCINUT
NE

Loctite 272	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H318, H335, H412
Cotronics Duralco 4400 Componenta A	Rasina	2	kg/ an	H315, H317, H319, H411
Cotronics Duralco 4400 Componenta B	Rasina	1	kg/ an	H315, H317, H319
Loctite STYCAST 2850	Adeziv	2	kg/ an	H315, H317, H319, H341, H351, H412
Loctite STYCAST W 19	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H319, H341, H351, H411
NICROBRAZ® Grup 2b	Adeziv	10	kg/ an	H317, H351, H372, H412
Grup 2b	Adeziv	1	kg/ an	H351, H372, H317, H412
Araldite MY 750	Rasina	1,5	kg/ an	H315, H319, H317, H411
Aradur HY 951	Rasina	0,15	kg/ an	H302, H312, H314, H318, H317, H412
Solder High Temp 22 SWG	Adeziv	1	kg/ an	H317, H334, H360, H373, H411
JANITOL PLUS/ D024/2	Agent curatare	1	kg/ an	H315, H318, H412
Interflon Fin Grease (aerosol)	Lubrifiant	5	kg/ an	H222, H229, H304, H411
Interflon Lube TF (aerosol)	Lubrifiant	5	kg/ an	H222, H229, H319, H411
Interflon Metal Clean (aerosol)	Agent curatare	5	kg/ an	H222, H229, H304, H411, H315, H319, H336
Glue & Seal Remover	Agent curatare	3,2	kg/ an	H220, H222, H225, H226, H229, H280, H303, H319, H332, H336
Selemix 1-430 Acrylic Thinner	Diluant	1	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H336, H373
Dopomat Xtreme	Agent curatare	15	kg/ an	H302, H312, H314, H318, H332
HI-Temp 1027 Light Grey	Vopsea	4	kg/ an	H225, H411
Sigmatherm 230 Hardener	Vopsea	1	kg/ an	H225 H226 H302 H318 H319 H332 H335 H336 H360 H373
Sigmatherm 230 Base Pink	Vopsea	3	kg/ an	H225, H226, H332, H335, H336, H372, H373, H411, H412
Sigmafast 278 Base (tinted)	Vopsea	10	kg/ an	H225, H226, H302, H372, H373, H400, H410, H411, H413
Sigmafast 278 Hardener	Vopse	2	kg/ an	H225, H318, H319, H332, H334, H335, H336, H373, H411, H412
Sigmadur 550 Base (tinted)	Vopsea	6	kg/ an	H225, H226, H304, H332, H335, H336, H361, H373, H400, H410
Sigmadur 540 Hardener	Vopsea	1	kg/ an	H226, H315, H317, H335, H336



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Sigmadur 540 Base	Vopsea	3	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H361, H361, H373, H400, H410, H411, H412
Veroclean	Decapant	20	kg/ an	H302, H319, H315
Label Remover ml.200 E21-01022001	Agent curatare	2	kg/ an	H222 H229 H336
Rubio Clean 2002	Agent curatare	20	kg/ an	H225, H315, H336, H304, H411
Net Empreinte CF Aerosol	Agent curatare	40	kg/ an	H222, H229, H319
PAINT SYSTEM EPOXY BK (A-Komponente)	Rasina	4	kg/ an	H411, H315, H319, H317
PAINT SYSTEM EPOXY BK (B-Komponente)	Rasina	4	kg/ an	H314 H318 H302 H317 H412
GTA007 - International Thinner/Eqpt	Diluant	10	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373
GTA220 - International Thinner/Eqpt	Diluant	10	kg/ an	H226, H315, H318, H335, H336, H304, H411
GTA713 - International Thinner/Cleaner	Vopsea	10	kg/ an	H226, H332, H315, H319, H335, H336, H304
Interthane 990 Part A	Vopsea	10	kg/ an	H226, H315, H319, H335, H412
Interthane 990 Part B	Vopsea	5	kg/ an	H226, H332, H317, H335, H336, H411
Intertherm 50 Aluminium	Vopsea	5	kg/ an	H226, H315, H319, H335, H372, H412
Intertherm 228HS Part A	Vopsea	5	kg/ an	H226, H302, H312, H315, H317, H318, H332, H412
Intertherm 228HS Part B	Vopsea	5	kg/ an	H226, H302, H314, H317, H335, H336, H412
Ferroclean 7150	Agent curatare	240	kg/ an	H290, H314, H318
Phenguard 930/935/940 Hardener	Vopsea	10	kg/ an	H225, H226, H317, H318, H332, H335, H336, H361, H373, H412
Phenguard 930 Base Offwhite	Vopsea	10	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H372, H373, H411, H412
Phenguard 935 Base Pink	Vopsea	10	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H335, H336, H372, H373, H411, H412
Steel Mate	Agent curatare	2	kg/ an	H314
B-Cool 755	Emulsie	250	kg/ an	H315, H319, H412
Cilbond 36	Adeziv	1	kg/ an	H225, H319
Argon, combinație Ar 98%-CO2 2%	Gaze sudura	5	butelii/ lună	H281
DANIEL				
Loctite 242	Adeziv	1	kg/ an	H319, H335;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Loctite 290	Adeziv	1	kg/ an	H319, H335, H412;
Loctite SF 7471	Grund	1	kg/ an	H222, H229, H319, H336, H412
LD-90	Aerosol	1	l/ an	H229
Intergard 475HS Part B	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H319, H317, H412
Dimecote 9 Liquid Grey	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H318, H317
Dimecote 9 Powder	Vopsea	1	l/ an	H225, H319, H336, H412
Interseal 670HS Grey Part A	Vopsea	1	l/ an	H400, H410
Interseal 670HS Grey Part B	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H319, H317, H412
Interzinc 52 Green Part A	Vopsea	1	l/ an	H226, H302, H314, H317, H412
Interzinc 52/5285/5265 Part B Tropical	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H319, H317, H400, H410
Intergard 475HS MIO Light Grey Part A	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H318, H317, H335, H336, H412
Interzinc 52HS Green Part A - EPA475	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H319, H317, H400, H410
Interzinc 52 HS Part B - EPA476	Vopsea	1	l/ an	H226, H315, H318, H334, H317, H335
Carbothane 133 HB – A -1M133	Vopsea	1	l/ an	H208, H226, H315, H319, H332, H373
Carbothane 133 HB – B - 1M133000	Vopsea	1	l/ an	H204, H226, H315, H317, H319, H332, H335, H373
Carboguard 893 – A - 1W893	Vopsea	1	kg/ an	H205, H225, H315, H317, H319, H372, H412
Carboguard 893 – B - 1009300A	Vopsea	1	kg/ an	H225, H314, H315, H317, H332, H372, H412
Sigmafast 210 HS BASE Z	Vopsea	200	kg/ an	H226, H411
Sigmafast 210 HS Intaritor	Vopsea	23	kg/ an	H226, H332, H317, H335, H412
Sigmazinc 105 Hardener	Vopsea	40	kg/ an	H225, H226, H302, H304, H312, H314
Sigmazinc 105 Base Grey	Vopsea	160	kg/ an	H225, H226, H304, H312, H315, H317
Lichid decapant pentru oțel inoxidabil	Decapant	10	kg/ an	H314
Loctite CAT 24 LV	Adeziv	1	kg/ an	H314
Mereco ECN 809-43 Frozen	Rasina	3	kg/ an	H314, H317, H412
Mereco MRC 04-2125 Frozen	Adeziv	146	kg/ an	H314, H317, H411
Loctite 277	Adeziv	1	kg/ an	H319, H335



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Loctite ABLESTIK 2958-H	Intaritor	1	kg/ an	H302, H312, H314, H360D, H412
Loctite ABLESTIK 2958-R	Adeziv	1	kg/ an	H315, H317, H319, H341, H410
Argon, combinație Ar 98%-CO2 2%;	Gaze sudura	5	butelii/ lună	H281
ICENTER				
Alcool Etilic Tehnic 90%	Agent curatare	250	l/ an	H225, H301, H311, H331, H370
Alcool izopropilic, 2-propanol, (Izopropanol)	Agent curatare	1	l/ an	H225, H319, H336
Ibersol 2000	Ulei	15	l/ an	H302, H315, H317, H318, H319
Loctite 401	Adeziv	1,00	kg/ an	H315, H319, H335
Spray - Curatitor Industrial 500 ml	Agent curatare	5	kg/ an	H222, H229, H315, H317, H336, H411
Spray - Curatitor Inox 400 ml	Agent curatare	4	kg/ an	H222, H229

- conform Bilanțului de solvent cu consumurile înregistrate în perioada noiembrie 2018- noiembrie 2019, activitățile desfășurate nu intră sub incidența Legii nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, actualizată;

- în cazul în care se vor constata depășiri ale pragurilor de solvent cu compuși organici volatili, se va notifica APM Cluj și se vor realiza toate îndatoririle ce decurg ca urmare a intrării obiectivului sub incidența Legii nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, actualizată.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează ca preparatul este toxic și periculos, cu respectarea legislației specifice în vigoare;
- **transport:** cu mijloace de transport ale firmelor autorizate, conform instrucțiunilor prescrise de producători, cu respectarea ADR;
- **depozitare:** hala de producție, platformă betonată, în ambalajele originale, în spații închise, uscate, departe de materiale incompatibile (conform H.G. 1408/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase); depozitarea substanțelor/preparatelor chimice periculoase se face separat de substanțele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată;
- **folosire/ comercializare:** folosire în procesul de producție

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- depozitarea ambalajelor provenite de la substanțe periculoase se face separat de a celor provenite de la substanțe nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată adecvat și se vor elimina prin firme autorizate;
- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- se vor respecta cerințele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se respectă prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele goale se returnează furnizorilor sau se elimină prin incinerare/coincinerare la firme autorizate; nu se elimină cu deșeurile menajere.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- în cazul unor scurgeri accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată și se vor elimina sursele de aprindere;
- există plan de intervenții pentru situații de pouări accidentale;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - nu este cazul

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/ 2006, modificată și completată cu OUG 57/ 2007 și OUG 114/ 2007, cu modificările și completările ulterioare,

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

- nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- raportarea anuală a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 al Legii 211/2011 cu completările și modificările ulterioare, până la data de 31 martie a anului curent pentru anul anterior, pe suport de hârtie și în format electronic;
- raportarea anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 to/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);
- raportare anuală la APM Cluj conform Ordinului nr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje până la date de 25 februarie pentru anul precedent;
- raportare semestrială la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispeceratul APM Cluj, program permanent la telefon: 0766868594;
- orice prejudiciu asupra mediului – în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM – Cluj, cu:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul; elementele de mediu afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- alte informații considerate relevante de operator.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	Inventare locale de emisii
3.	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 25 februarie	Substanțe Chimice Periculoase
4.	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
5.	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

Prezenta autorizație de mediu conține 59 (cincizecișinouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Cons. Ing. Daniela Szabo

Cons. Alina SONIA

22.02.2021 14:00

Șef Serviciu CFM,
Dr. Biolog Paul BELDEAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



