



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 40 din 02.07.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC DARE TO SMILE SRL**, cu sediul în localitatea Cătămărești-Deal, str.Mihai Eminescu, nr. 37, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu nr. 4535 din 12.04.2019, în urma analizării documentației transmise și a verificării, a completărilor ulterioare în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **LABORATOR TEHNICĂ DENTARĂ**, din localitatea Cătămărești-Deal, str.Mihai Eminescu, nr. 37, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani, care prevede desfășurarea activității de **producție de dispozitive, aparate și instrumente medicale și stomatologice**, conform codului CAEN rev. 1 – 3310 (cod CAEN rev. 2 – 3250).

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 4535 din 12.04.2019 pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- dovada achitării tarifului cu chitanța nr. 6964848 din 12.04.2019;
- dovada că s-a făcut publică solicitarea de autorizare de mediu în Monitorul de Botoșani din 15.04.2019;
- decizia nr.61 din 16.05.2019 privind emiterea autorizației de mediu;
- procesul verbal din data de 16.05.2019 privind verificarea activității;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de Înregistrare la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani seria B nr. 3557573 din 21.09.2017;
2. Certificat Constatator nr.8978, emis la data de 18.03.2019 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contractul de închiriere spațiu nr. 1827 din data de 09.10.2017;
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 46.02.2.00260 din 19.12.2011, încheiat între SC NOVA APASERV SA Botosani și proprietarul spațiului;
5. Fișele tehnice de securitate pentru materiile prime folosite;
6. Autorizație sanitară de funcționare nr.35/ 26.03.2019.

I. Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

b) titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;

c) titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

d) să se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, referitoare la :

- aplicarea unui management care să prevină generarea de deșuri sau/și să permită valorificarea acestora la maximum;
- colectarea separată a cel puțin următoarelor categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare;
- predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați;
- stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv;
- interdicția abandonării deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate;
- respectarea termenului legal (3 ani) de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor;
- asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor conform anexei 1 a HG 856/2002, încadrând fiecare tip de deșeu generat conform Deciziei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM;

e) să monitorizeze indicatorii de la cap. III din autorizația de mediu și să informeze APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați;

f) este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu la limita amplasamentului.

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

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

Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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. ACTIVITATA AUTORIZATĂ:

Activitatea de producție de dispozitive, aparate și instrumente medicale și stomatologice, conform codului CAEN rev. 1 – 3310 (cod CAEN rev. 2 – 3250), desfășurată prin obiectivul LABORATOR TEHNICĂ DENTARĂ, din localitatea Cătămărești-Deal, str. Mihai Eminescu nr. 37, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani, beneficiar SC DARE TO SMILE SRL.

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

Obiectivul își desfășoară activitatea într-un spațiu cu o suprafață construită de 113 mp și o suprafață utilă de 95,14 mp având următoarele încăperi:

- Hol = 15,19 mp;
- Vestiar = 8,43 mp;
- Cameră modelat și prelucrat = 15,04 mp;
- Cameră ceramică = 13,91mp;
- Birou + camera CAD+ camera CAM = 15,95 mp;
- Camera turnare ghips-metal = 22,75;
- CAM = 1,33 mp;
- Baie = 1,27mp;
- Camera tehnică = 1,27 mp;

Caracteristicile tehnice și funcționale ale echipamentelor tehnologice:

Nr. crt.	Denumire	Caracteristici tehnice/funcționale
1.	Scanner modele și amprente dentare	-Sursa de lumină : LED Lumină albastră -Zona de scanare 80X60X60 -Intelligent Multi View
Realizează scanarea de înaltă precizie a modelelor și amprentelor dentare. Procesul de scanare se realizează prin intermediul luminii Blue LED (tehnologia de scanare de tip lumină structurată).		
2.	Cuptor sinterizare	-Temperatura: 1650 gr.C -9 programe individuale cu 4 pași -Timp de încălzire la 1550 gr.C aprox 70 min.
După ce scheletele sau alte materiale (ZrO2) sunt frezate, sunt sinterizate în cuptorul cu		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

temperatură mare. În timpul sinterizării, scheletele se contractă până la dimensiunea finală și se obține o soliditate mare contra ruperii.		
3.	Mașina de frezare	-Viteza cap frezare: de la 6000 la max.- 30000 rpm -Număr locașuri pentru freze: max. 15 -Tip frezare: Uscată
4.	Aspirator pentru mașina de frezare	-Fără sac -Putere 490w -Nivel zgomot 56,9db -Sertar 2 l
Este utilizat pentru extragerea prafului, reziduurilor și materialelor abrazive provenite din prelucrarea ceramicii, aliajelor, etc.		
5.	Imprimanta 3D	-Volum printabil: min 145X145X175 -Grosime straturi 25,50 sau 100 micrometri -Sistem de alimentare cu rășini: automat
Este folosită la realizarea ghidurilor chirurgicale și a modelelor de mare precizie, după efectuarea amprentării digitale		
6.	Sistem de curățare cu abur	-Nivel presiune ajustabil -Consum Max. 1200W -Capacitate 3,5 L
Este utilizat la îndepărtarea reziduurilor și la curățarea modelelor și a lucrărilor.		
7.	Cuptor ardere pentru ceramică	-Temperatura max:1200 gr.C -Pompă vacuum -Display LCD 7,5 inch -Funcție de presare
Realizează arderea la temperaturi ridicate a materialelor ceramice, în vederea stratificării acestora.		
8.	Micromotor	-Rotații: 1000-40000 rpm -Cuplu 6,7 NMC -Tip acționare: la genunchi
Echipamentul va fi folosit la finisarea, lustruirea și adaptarea lucrărilor protetice, cu ajutorul unor freze, perii și filtre, ce se atașează piesei de mână.		
9.	Măsuța vibratoare	-două frecvențe de vibrație, reglabile în intensitate -Bila pentru turnare fără efort -Protecție pentru evitarea transmiterii vibrațiilor către masa de lucru
Echipamentul va fi folosit la vibrarea gipsului, pentru a preveni înglobarea incluziunilor de aer, fluidizând curgerea gipsului în amprentă.		
10.	Centrifuga pentru turnarea aliajelor	-Viteza 500 rpm -Cantitate metal: 110 gr metal nobile/55gr metal nepretios
Echipamentul va fi folosit la turnarea aliajului de metal topit.		
11.	Sistem de precizie pentru modele din ghips	-Sistem de precizie cu ghidaj laser -Freza cu diametru de 3 mm -Lungime freza 34-46 mm
Se utilizează pentru a obține modelul cu monturi mobile, prin perforarea soclului.		





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

12.	Sistem de sablare cu recirculare	-Sistem de sablare cu 3 incinte pentru material -Iluminare LED -Putere mare de lucru până la 6 bar -Consum aer aprox. 80l/min
Sistem ce va fi utilizat la sablarea lucrărilor metalice în vederea obținerii unor suprafețe netede.		
13.	Sistem de vacuum	-Viteza rotație: 100-450 rpm -Capacitate pompă 16 l/min -Sistem revers sens rotație
Sistemul de vacuum amestecă lichidul cu gipsul într-un recipient de sticlă, în condiții de vid, pentru creșterea rezistenței gipsului.		
14.	Sistem pentru bont mobil	-Ghidaj laser -Sistem de cofrare amprentă cu material flexibil -Kit start mare inclus
Acest sistem este utilizat în utilizarea modelelor cu soclu din placută de plastic, conferind o acuratețe sporită.		
15.	Aparat de injectare	-Sistem automat de injecție -Sistem de cartușe cu material, cu diametru: 22 sau 25 mm -Tip injecție- pneumatică
Echipamentul injectează acrilatul în tipar în vederea obținerii protezelor mobile		
16.	Sistem de soclare	-Sistem de soclare umedă -Motor 1,74 CP -Viteza rotație 2880 rpm
Utilizat la conformarea soclului modelelor, printr-un disc ce secționează gipsul.		
17.	Aspirator pentru masa de lucru	-Fără sac de depozitare -Putere turbină 490w -Nivel zgomot redus 56,9 db
Aspiratorul va fi folosit pentru aspirarea rezidurilor și a prafului în urma prelucrării metalului, gipsului și a ceramicii la mesele de lucru.		
18.	Compresor	-Sistem fără ulei -Capacitate 360 l -Livrare la 5 bar constant: 225 l/min
Aparatul produce aerul comprimat necesar funcționării sistemului de frezaj		
19.	Masa de lucru	-Masă de lucru cu un singur post -Pregătire pentru gaz -Pregătire pentru alimentare cu energie electrică -Pistol pentru aer comprimat cu sistem de retragere automată
Masa de lucru este folosită pentru efectuarea diverselor etape din procesul de confecționare a unei lucrări protetice.		
20.	Motor de lustru	-Viteza de lucru selectabilă 1400/2800 rpm. -Motor de lustru silentios, fără vibrații -Putere min. 400w



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Folosit pentru lustruirea lucrărilor în ultima etapă, în vederea obținerii unui aspect lucios

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

2.1 Lista materiilor prime și materialelor se prezintă astfel:

Nr. Crt.	Produs	Nr. buc/trim.	Nr. buc/An
1.	Discuri de ceară	5	18
2.	Discuri de zirconiu	2	6
3.	Discuri PMMA	2	6
4.	Ceramică	3	12
5.	Gips	6	24
6.	Coloranți zirconiu	15	60
7.	Ceară	30	120
8.	Garnitură de dinți pentru protezele mobile	30	120
9.	Aliaje	1	4
10.	Acrilat	3	12

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă a obiectivului . Amplasamentul este racordat la rețeaua de apă a comunei Mihai Eminescu. Prin actul adițional la contractul de închiriere nr 60300/11 din 09.10.2017, este stabilit ca plățile aferente consumurilor de apă vor fi achitate de către SC DARE TO SMILE SRL, către proprietarul amplasamentului, în baza consumurilor indicate de contorul de apă cu seria 20898530.

3.2. Apele uzate rezultate din activitatea desfășurată. Din activitate rezultă ape uzate menajere. Amplasamentul este racordat la sistemul de canalizare aparținând Nova Apa Serv.

3.3. Energia electrică. Amplasamentul este racordat la rețeaua de energie electrică. Prin actul adițional la contractul de închiriere nr 60300/11 din 09.10.2017, este stabilit ca plățile aferente consumurilor de energie electrică vor fi achitate de către SC DARE TO SMILE SRL, către proprietarul amplasamentului, în baza consumurilor indicate de contorul de energie electrică cu seria 26-13020/EN50471-1&3.

3.4. Energia termică. Asigurarea agentului termic se face printr-o centrală termică pe gaz metan cu tiraj forțat, de tip Ariston 24 KW.

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

Etapa 1 – Primirea comenzilor cu specificațiile tehnice de la cabinetele stomatologice

În această etapă, laboratorul de tehnică dentară primește comenzile pentru execuția de produse de tehnică dentară, însoțite de fișele tehnice și toate specificațiile aferente, în speță amprenta preparatiei.

Etapa 2 - Realizarea modelului de studiu/lucru din gips

După decontaminarea amprentei, se realizează modelul de studiu/de lucru din gips. Pentru turnarea amprentei sunt necesare masașua vibratoare, malaxorul și soclaturul.

Etapa 3 – Scanarea modelelor de lucru/de studiu cu scanner (lumină structurată sau laser) și realizarea designului digital al viitoarei lucrări protetice. După introducerea modelului de lucru în scanner și fixarea acestuia pe masașua existentă, se trece la scanarea modelului de lucru.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Cu ajutorul software-ului de scanare se realizează o poză a modelului de lucru, pe care s-a selectat zona unde urmează a se realiza viitoarea proteză parțială fixă. Următoarea etapă este scanarea modelului antagonist. Scanarea mușcăturii se realizează prin poziționarea modelului antagonist deasupra modelului de lucru.

Etapa 4 – Frezarea lucrării protetice în blocul de zirconiu, PMMA sau ceară

Mașina de frezat este sistemul asistat de computer care execută frezarea blocurilor de zirconiu, PMMA/ceară conform informațiilor primite de la computer, folosind frezarea uscată.

Etapa 5 – Colorarea lucrării protetice frezate, la culoarea dorită, înainte de sinterizare

În cazul coroanei dentare din zirconiu, substratul pe care ulterior este adăugat porțelanul, este dioxidul de zirconiu denumit și Zirconia.

Etapa 6 – Sinterizarea în cuptor

După etapa de frezare, scheletul de zirconiu se introduce într-un cuptor special (**cuptor sinterizare**) la temperaturi cuprinse între 1350-1500 grade Celsius pentru a obține forma finală, rezistentă și proprietățile fizice.

Etapa 7 - Finalizarea lucrării dentare după efectuarea probei

În cazul în care în perioada de probă a lucrării dentare se constată că aceasta nu corespunde cu exactitate structurii bucale a pacientului, lucrarea dentară va intra într-o etapă de revizuire.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: - Prin activitatea desfășurată se produc funcție de comenzi, dinți artificiali (produse de tehnică dentară), punți dentare și coroane dentare.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Asigurarea agentului termic se face printr-o centrală termică pe gaz metan cu tiraj forțat, de tip Ariston 24 KW.

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

Pe amplasament nu se desfășoară alte activități.

8. Programul de funcționare – Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 250 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

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

În cadrul obiectivului autorizat nu sunt instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, cu excepția unui aspirator pentru mașina de frezat.

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

Deșeurile menajere sunt colectate în pubelă din PVC, amplasată pe platformă betonată.

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

3.1. Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.

3.2. Cantitățile de emisii evacuate în atmosferă, rezultate de la centrala termică cu gaz metan, nu vor depăși concentrațiile impuse prin Ordinul 462/1993 astfel:

- pulberi: 5 mg/mc;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- monoxid de carbon: 100 mg/mc;
- oxizi de sulf: 35 mg/mc;
- oxizi de azot: 350 mg/mc;

3.3. Apele uzate menajere, provenite din instalațiile igienico- sanitare, se vor încadra în limitele prevăzute în Normativul NTPA 002/2002, aprobat cu modificări prin H.G. nr. 352/2005, astfel:

- pH = 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO₅ = max. 300 mg/dm³;
- materii în suspensie = max. 350 mg/dm³;
- CCO- Cr = max. 500 mg/dm³;
- substanțe extractibile cu solvenți organici = max. 30 mg/dm³;
- detergenți sintetici biodegradabili = max. 25 mg/dm³;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: - Conform cap. VII

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

Deșeurile generate pot fi stocate temporar în spații special amenajate.

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

- deșeuri municipale în amestec – cod 20 03 01 – aprox. 0,5 mc/luna, care vor fi predate operatorului care asigură salubritatea în comuna Mihai Eminescu;
- deșeuri rezultate din activitatea specifică laboratorului de tehnică dentară – aparate gipsate cod 18 01 04;

Deșeurile tehnologice provenite din activitatea specifică laboratorului (deșeuri de gips, zirconiu, ceară, mase ceramice și polimeri) vor fi predate la agenți economici autorizați sau la furnizorii de materii prime.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): - nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): - nu este cazul;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități):

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

- Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în comuna Mihai Eminescu.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):- În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform anexei 1 a H.G. nr. 856/2002, utilizând codurile din Decizia 2014/955/UE H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, iar anual situația, se va transmite la APM Botoșani.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

În cadrul obiectivului nu se utilizează ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:- În cadrul obiectivului nu se valorifică ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

În cadrul obiectivului autorizat se utilizează, următoarele substanțe chimice și toxice periculoase;

- **Noritake Super Porcelain EX3** – material dentar, pulbere de culoare albă, maro, roșie. Frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H350-poate cauza cancer, P201- obține instrucțiuni speciale înainte de utilizare, P202- nu manevrați produsul decât după ce ați citit și ați înțeles avertizările privind siguranța, P208-utilizați echipament de protecție adecvat, P308+P313 în caz de suspiciuni, solicitați asistență medicală, P405-se depozitează în dulap închis, P501-aruncarea deșeurilor conform reglementărilor naționale;

- **ZETA 7 soluție** – dezinfectant concentrat lichid pentru amprente dentare, lichid galben transparent.

Frazele de risc (R) și prudență (S) conform Directivei EC 67/548/EEC și 1999/45/EC: R20/22- dăunător prin înghițire, R34- provoacă arsuri, R37- iritant pentru sistemul respirator, R52/53- nociv pentru organismele acvatic, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic, R10- inflamabil, R11- inflamabil puternic, R35- provoacă arsuri severe, R36- iritant pentru ochi, R38- iritant pentru piele, R41- risc de leziuni oculare grave, R43- poate cauza o iritare prin contact cu pielea, R50/53- foarte toxic pentru organismele acvatic, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R51/53- toxic pentru organismele acvatic, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R65- nociv, poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire, R67- inhalarea vaporilor poate crea somnolență și amețală, S9-păstrați recipientul într-un loc bine aerisit, S26- în cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și cereți sfatul medicului, S36/37/39- a se purta haine, mănuși și protecții pentru față/ochi corespunzătoare, S45- în caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, cereți imediat sfatul medicului.

2. Modul de gospodărire:

Ambalare: - produsele necesare desfășurării activității sunt recepționate în ambalajele producătorilor.

Transport: Transportul se realizează de către furnizorii de materii prime și se va realiza cu vehicule autorizate.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Folosire/comercializare: - se utilizează în activitatea laboratorului.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- recipientii și ambalajele în care au fost primite produsele utilizate pentru activitatea laboratorului se restituie după utilizarea conținutului societății furnizoare.

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

- Depozitarea se va face într-o încăpăre bine aerisită în recipiente închise, produsele trebuind ținute departe de surse de foc sau surse de aprindere.

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, și se va raporta situația, anual, la APM Botoșani.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La termenul solicitat de APM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

2. Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform anexei 1 a H.G. nr. 856/2002, utilizând codurile din Decizia 2014/955/UE, și se va raporta anual.

3. Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, și se va raporta situația, anual, la APM Botoșani.

Prezenta autorizație de mediu conține pagini 10 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATEGIUC

p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Cons. Camelia Musteață

Întocmit: ing. Lucian Roată-Parasoa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139